MAX-DG53
MAX-DG54

КОМПАКТНА МІНІ-СИСТЕМА НА DVD-ДИСКИ З USB-ПОРТОМ ВІДТВОРЕННЯ DVD-,CD-,MP3-CD-,CD-R,CD-RW-ДИСКІВ

посібник користувача

уявіть нові можливості

Дякуємо за придбання продукту компанії Samsung.

Щоб отримати більш повне обслуговування, зареєструйте продукт на веб-сайті

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Попередження про небезпеку

ОБЕРЕЖНО

РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.
НЕ ВІДКРИВАТИ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ КРИШКУ (чи ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ КОРИСТУВАЧ МОЖЕ ЗАМІНИТИ ЧИ ВІДРЕМОНТУВАТИ САМОСТІЙНО. У ВИПАДКУ НЕОБХІДНОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Цей знак указує на те, що внутрішні деталі пристрою перебувають під високою напругою, що може стати причиною ураження електричним струмом або травмування.

Цей знак указує на те, що інструкція з використання пристрою містить важливі вказівки щодо його роботи.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків є ЛАЗЕРНИМ ПРОДУКТОМ КЛАСУ 1.

Використання елементів керування, налаштування чи виконання дій, не зазначених у цьому документі, може стати причиною шкідливого радіаційного випромінювання.

ОБЕРЕЖНО: ЯКЩО ВІДКРИТИ КРИШКУ ЧИ ЗНЯТИ БЛОКУВАННЯ, ВИНИКАЄ ЗАГРОЗА ВПЛИВУ НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ.

УВАГА! Щоб зменшити ризик виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, уникайте потрапляння виробу під дощ чи у вологе середовище.

ОБЕРЕЖНО: Щоб запобігти ураженню електричним струмом, повністю вставляйте широкий контакт штекера в розетку.

- Продукт необхідно підключати до розетки змінного струму з належним захисним заземленням.
- Щоб відключити продукт від джерела живлення, необхідно витягти штекер із розетки. Штекер завжди повинен бути готовим до використання.

ОБЕРЕЖНО

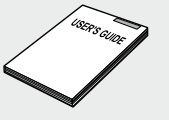
- Слідкуйте за тим, щоб на виріб не потрапили краплі чи бризки, та не ставте на нього предмети з водою (наприклад, вазу).
- Мережний штепсель використовується як пристрій для відключення та повинен бути завжди готовим для використання.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Перевірте наявність аксесуарів із комплекту поставки, наведених нижче.

Відеокабель

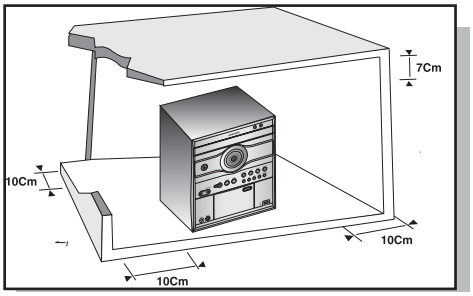
FM-антена

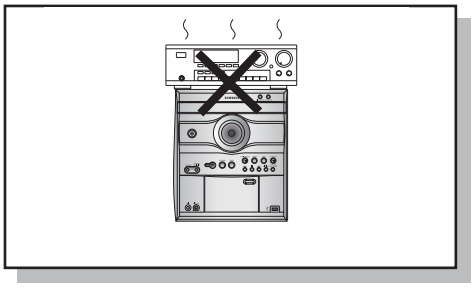


Посібник користувача

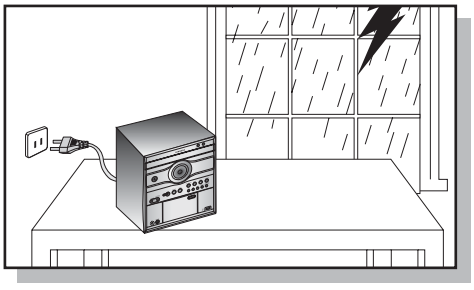
Пульт дистанційного керування

Застереження

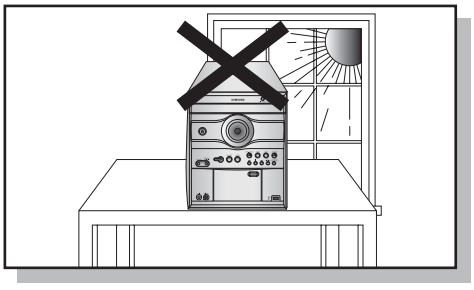




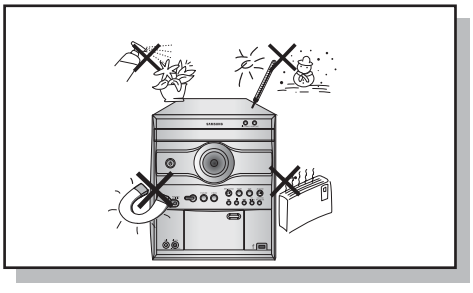
Переконайтеся, що система електроживлення у вашому домі відповідає маркуванню, яке розміщене на задній панелі програвача. Установіть програвач горизонтально на придатній для цього поверхні (наприклад, на меблів) так, щоб навколо залишився вільний простір для вентиляції (7,5–10 см). Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковано. Не встановлюйте на верхню панель програвача жодні предмети. Не розміщуйте програвач на підсилювачах або іншому обладнанні, яке може нагріватися. Перш ніж переміщувати програвач, переконайтеся, що лоток для дисків порожній. Програвач розроблено для тривалого використання. Під час переходу DVD-програвача в режим очікування подача електроживлення не припиняється. Для повного відключення програвача від електромережі витягніть мережний штепсель із електричної розетки, особливо якщо ви не плануєте використовувати пристрій тривалий час.



Під час грози витягуйте мережний штепсель з електричної розетки.
Під час блискавки перепади напруги можуть пошкодити пристрій.



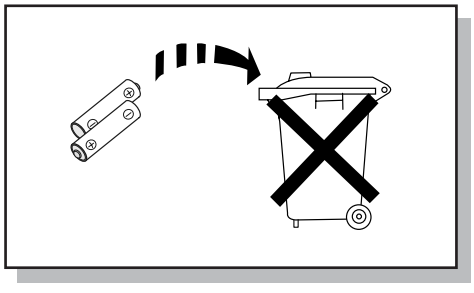
Уникайте потрапляння на пристрій прямого сонячного світла чи інших джерел тепла.
Це може спричинити перегрівання пристрою і збої в його роботі.



Уникайте потрапляння на пристрій вологи (наприклад, не ставте на ньому вазу з водою), впливу джерела надмірного тепла (наприклад, каміна) та пристроїв, які створюють потужні магнітні чи електричні поля (наприклад, гучномовці...). У випадку збоїв у роботі програвача відключіть шнур електроживлення від електромережі. Програвач не призначений для промислового використання. Цей продукт призначено виключно для особистого використання.

Зберігання дисків чи програвача при низькій температурі може спричинити утворення конденсату.

У разі транспортування програвача в зимовий період перед його використанням зачекайте приблизно 2 години, щоб температура пристрою зрівнялася з кімнатною.



Батареї, які використовуються в цьому пристрої, містять хімічні речовини, небезпечні для навколишнього середовища.

Не утилізуйте батареї разом зі звичайним домашнім сміттям.

Функції

Відтворення кількох дисків, FM-радіоприймач, USB-хост.

Програвач моделі MAX-DG53/DG54 поєднує такі зручні функції, як відтворення кількох дисків (включаючи формати DVD, CD, MP3-CD, CD-R,CD-RW, DivX,JPEG,DVD-R/RW), повноцінний FM-радіоприймач і TAPE і USB-хост.

Функція збереження телевізійного екрана

Система MAX-DG53/DG54 автоматично збільшує та зменшує яскравість телевізійного екрана через 3 хвилини перебування в режимі зупинки.
Система MAX-DG53/DG54 автоматично переходить у режим збереження електроенергії через 20 хвилин перебування в режимі збереження телевізійного екрана.

Функція енергозбереження

Через 20 хвилин перебування в режимі зупинки система MAX-DG53/DG54 автоматично вимикається(Тілки для USB і DVD).

Завдяки технологіям звуку Dolby Digital surrond відеокомпресії, MPEG-2 диски формату DVD (Digital Versatile Disc) забезпечують звук і зображення фантастичної якості.тепер ви можете насолодитися реалістичними ефектами вдома і відчути себе так.ніби ви в кінотеатрі чи в концертній залі.

DVD-програвачі і DVD-диски кодуються для використання в конкретних регіонах. Для відтворення дисків необхідно.щоб регіональні коди співпадали.Диск не відтвориться.якщо коди не співпадуть.
Регіональний номер вашого програвача знаходиться на задній панелі.ваш DVD-програвач зможе програвати лише диски.марковані ідентичними регіональними кодами.

захист від копіювання

- **Часто DVD-диски захищені від копіювання. В зв'язку з цим ваш DVD-програвач потрібно підключати безпосередньо до телевізора .а не до відеомагнітофона.При підключенні до відеомагнітофону захищені від копіюванняDVD-диски будуть відтворюватимь із спотвореним зображенням.**
- Даний пристрій містить в собі технологію захисту авторських прав.яка захищена формулою винаходу на спосіб деяких патентів США.а також іншими на інтелектуальну впасність корпорації Macrovision і інщих власників авторських прав.використання цієї технології захисту авторських прав можливе лише зі згод корпорації Macrovision .Без спеціального дозвопу корпорації Macrovision технологію можна використовувати лише для домашнього чи іншого обмеженого перегляду. модифікація або розбирання пристрою заборонені .

Зміст

ПІДГОТОВКА
Попередження про небезпеку 1
Застереження 2
Функції 3
Опис 5

ПІДКЛЮЧЕННЯ
Підключення динаміків 9
Підключення відеовиходу до телевізора 10
Функція прогресивної(відрядкової)розгортки P.SCAN 11
Підключення зовнішніх пристроїв 12
Підключення FM-антен 13
Налаштування годинника 14
Перевірка часу, що залишився 15

РЕЖИМ РОБОТИ
Відтворення дисків 16
Відтворення компакт-дисків із файлами формату MP3/WMA-CD 17
Відтворення файлів у форматі JPEG 18
Відтворення файлів у форматі DivX 19
Відтворення медіафайлів за допомогою функції USB 21
Відображення інформації про диск 23
Прискорене/сповільнене відтворення 24
Пропускання кадрів/пісень 25
Функція вибору кута перегляду 26
Повторне відтворення 27
Повторне відтворення фрагмента A-B 28
Функція масштабування 29
Вибір мови звукової доріжки та субтитрів 30
Переміщення до певного кадру/пісні 31
Використання меню диска 32
Використання меню композиції 33

НАЛАШТУВАННЯ
Установлення мови 34
Налаштування типу екрана телевізора 35
Налаштування батьківського контролю (рівня оцінки вмісту) 37
Установка пароля 38
Налаштування функції DRC (динамічне стиснення) 39
Налаштування синхронізації аудіо-та відеосигналу 40

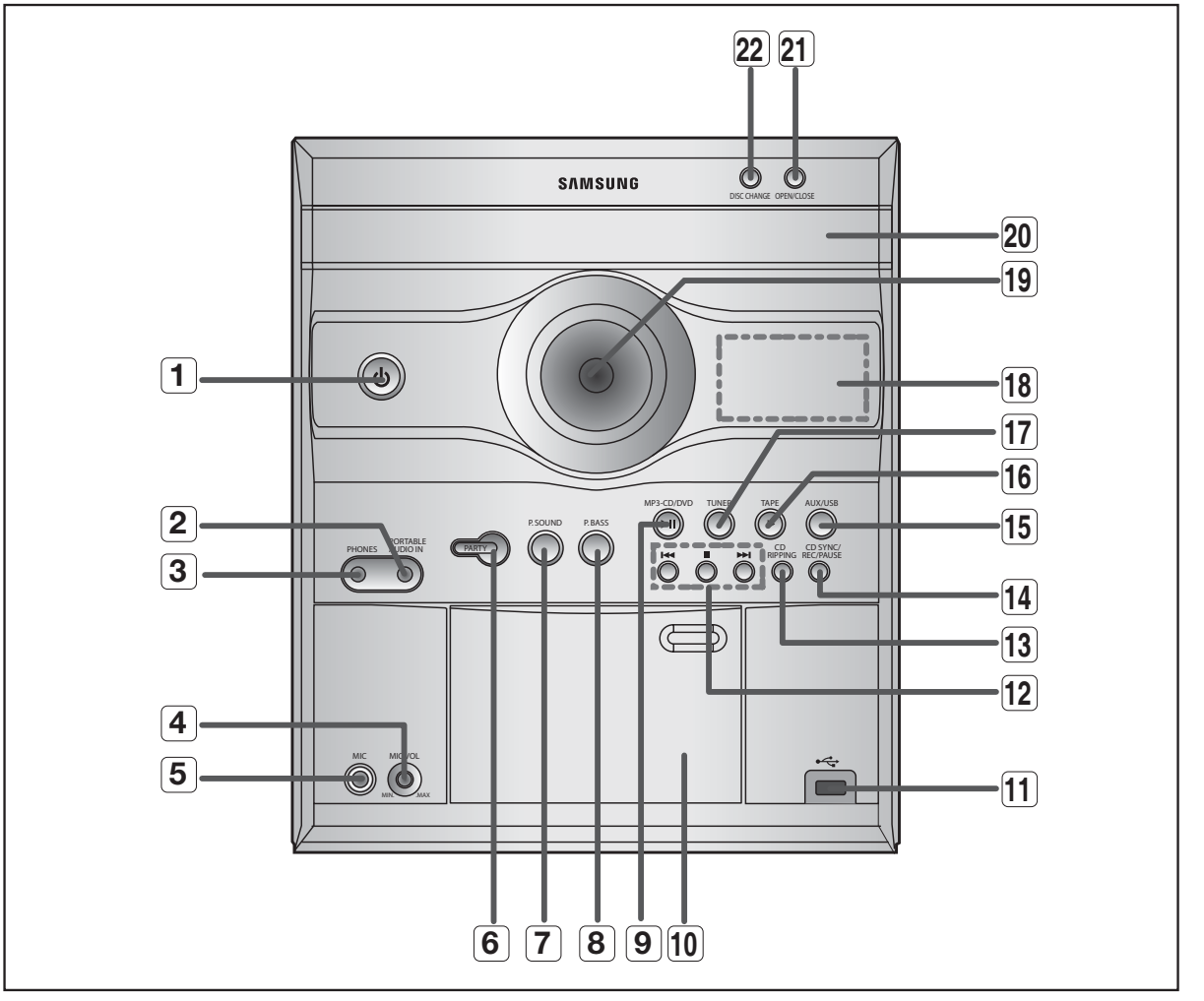
РОБОТА В РЕЖИМІ РАДІО
Про радіотрансляцію 41
Прослуховування радіо 43
Попереднє налаштування радіостанцій 44

ТАРЕ
Прослуховування касети 45
Записування радіопрограми 46
Записування з компакт-диска 47

РІЗНЕ
Функція запису з компакт-диска 48
Функція таймера 50
Вимкнення таймера 51
Функція вибору режиму звуку/потужних басів/PARTY 52
Функція DSP/еквалайзера 53
Функція таймера вимкнення/функція вимкнення звуку 54
Функція DEMO/ЗАТЕМНЕННЯ/ECO 55
Підключення навушників /функціяуправлінятонвльністю 56
Засоби безпеки під час використання та зберігання компакт-дисків 57
Перш ніж звернутись до сервісного центру 58
Примітки щодо дисків 60
Примітки стосовно термінології 61
Технічні характеристики 62

Опис

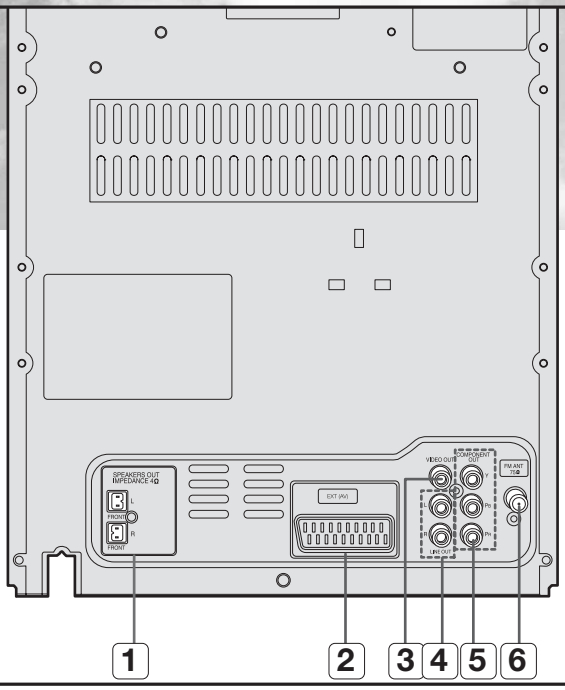
—Передня панель—



1. РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ/УВІМКНЕННЯ
2. PORTABLE AUDIO IN-ПОРТ
3. ГНІЗДО ДЛЯ НАВУШНИКІВ
4. ЧУТЛИВІСТЬ МІКРОФОНА
5. МІКРОФОН
6. ВЕЧІРКА
7. POWER SOUND
8. POWER BASS
9. MP3-CD/DVD
10. КАСЕТНА ДЕКА
11. ГНІЗДО USB
12. КНОПКИ ПОЩУКУ,КНОПКИ РЕЖИМУ НАСТРОЮВАННЯ ТА ЗУПИНУ
13. CD RIPPING
14. CD SYNC/REC/PAUSE
15. AUX/USB
16. TAPE
17. TUNER
18. ДИСПЛЕЙ
19. VOLUME
20. ВІДДІЛЕННЯ ДЛЯ КОМПАКТ-ДИСКА
21. ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ ВІДСІК КОМПАКТ-ДИСКІВ
22. ЗАМІНИТИ КОМПАКТ-ДИСК

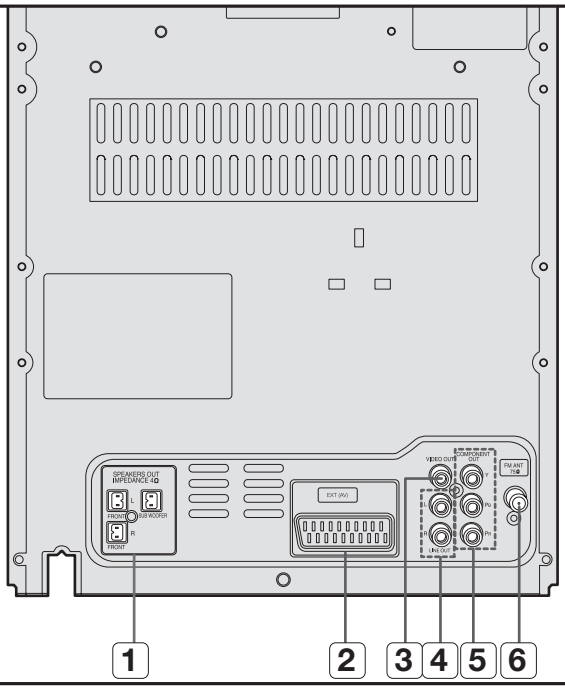
—Задня панель—

MAX-DG53



1. **2.0CH Вхідні розніми динаміків**
2. **Рознім Scart**
3. **Рознім для вихідного відеосигналу**
   Підключіть гніздо вхідного відеосигналу телевізора (VIDEO IN) до розніму вихідного відеосигналу (VIDEO OUT).
4. **Рознім LINE OUT**
5. **Розєми компонентного вІдеовиходу**
   Підключіть гнізда компонентного відеовходу телевізора до цих гнізд.
6. **Рознім для підключення FM-антени**

MAX-DG54

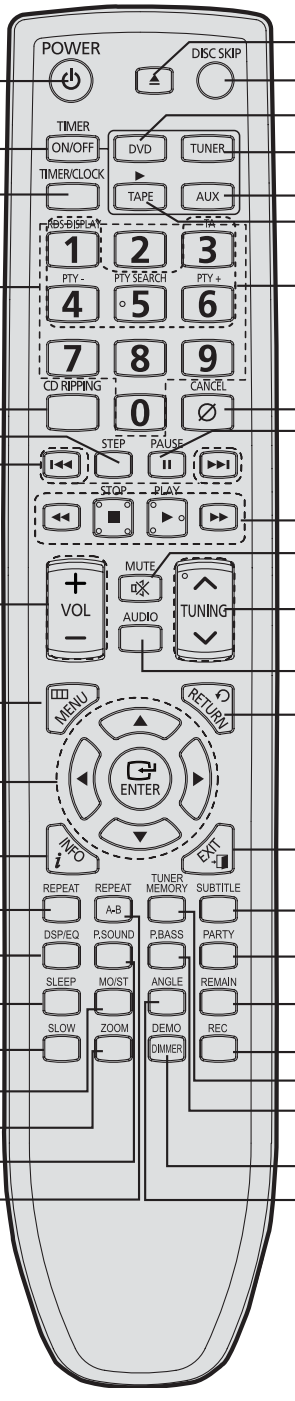


1. **2.1CH Вхідні розніми динаміків**
2. **Рознім Scart**
3. **Рознім для вихідного відеосигналу**
   Підключіть гніздо вхідного відеосигналу телевізора (VIDEO IN) до розніму вихідного відеосигналу (VIDEO OUT).
4. **Рознім LINE OUT**
5. **Розєми компонентного вІдеовиходу**
   Підключіть гнізда компонентного відеовходу телевізора до цих гнізд.
6. **Рознім для підключення FM-антени**

☛ **Ілюстрації показані для задньої панелі моделі:MAX-DG54**

Опис

—Пульт дистанційного керування—



Кнопка POWER (Живлення)/ECO

Кнопка TIMER ON/OFF (Увімкнення/ вимкнення таймера)

Кнопка TIMER/CLOCK (Таймер/ годинник)

Цифрові кнопки (0-9)

Кнопка CD RIPPING (Запис з компакт-диска)

Кнопка STEP (Етап)

Кнопка переходу до іншого CD

Кнопка VOLUME (Гучність)

Кнопка MENU (Меню)

Кнопка курсору/ENTER

Кнопка INFO (Інформація)

Кнопка REPEAT (Повторення)

Кнопка DSP/EQ (Цифровий сигнальний процесор/еквалайзер)

Кнопка SLEEP (Режим сну)

Кнопка SLOW (Сповільнене відтворення)

Кнопка MO/ST (Моно/стерео)

Кнопка ZOOM (Масштабування)

Кнопка POWER SOUND (Потужність звуку)

Кнопка REPEAT A-B (Повторне відтворення)

КНОПКА ВІДКРИВАННЯ/ЗАКРИВАННЯ

КНОПКА DISC SKIP

КНОПКА DVD

КНОПКА TUNER (ТЮНЕР)

КНОПКА AUX/USB

КНОПКА TAPE

КНОПКИ ВИБОРУ RDS

Кнопка CANCEL (Скасування)

Кнопка PAUSE (Пауза)

Кнопка Play (Відтворення) Кнопка Stop (Зупинка)

Кнопки ПОШУКУ

Кнопка MUTE (Вимкнення звуку)

Кнопка TUNING (Налаштування радіостанцій)/ попереднє налаштування радіостанцій

Кнопка AUDIO (Аудіо)

Кнопка RETURN (Повернення)

Кнопка EXIT (Вихід)

Кнопка SUBTITLE (Субтитри)

Кнопка PARTY

Кнопка REMAIN (Час, що залишився)

Кнопка REC

Кнопка TUNER MEMORY (Пам'ять тюнера)

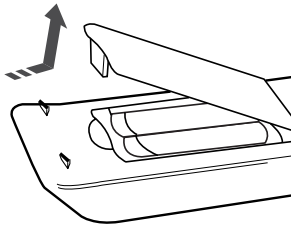
Кнопка POWER BASS (Регулювання потужності басів)

Кнопка DEMO/DIMMER

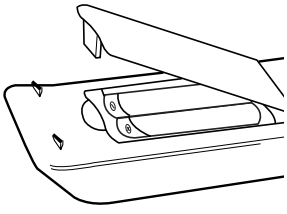
Кнопка ANGLE (Вибір кута перегляду)

Установлення батарей пульта ДК

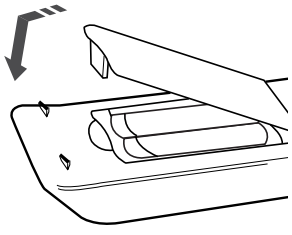
1 Зніміть кришку батареї, зсунувши її в напрямку стрілки.



2 Вставте дві батареї розміром 1,5 V AAA, зберігаючи їх полярність (+ і –).



3 Установіть на місце кришку батареї.



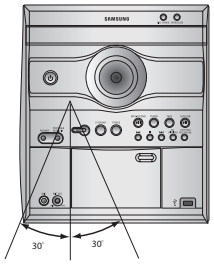
Обережно

Щоб уникнути протікання чи пошкодження батарей, дотримуйтесь наведених нижче заходів безпеки.

- Під час установки батарей в пульт ДК дотримуйтесь полярності (+) до (+) і (–) до (–).
- Використовуйте правильний тип батарей. Батареї, схожі на вигляд, можуть мати різну напругу.
- Здійснюйте заміну обох батарей одночасно.
- Уникай впливу тепла чи вогню на батарею.

Діапазон дії пульта дистанційного керування

Пульт ДК можна використовувати на відстані приблизно до 7 метрів (23 футів) у межах прямої видимості. Пульт дистанційного керування можна направити на відповідний датчик під горизонтальним кутом у 30°.



Підключення динаміків

Перед переміщенням або встановленням пристрою переконайтеся в тому, що електроживлення вимкнено, а кабель живлення відключено.

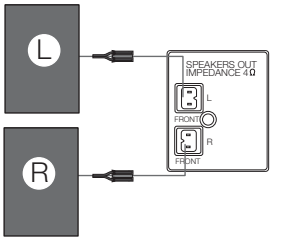
Клеми для підключення алкустичних систем розміщені на задній панелі системи.

На корпусі системи розміщені дві елеми**:**

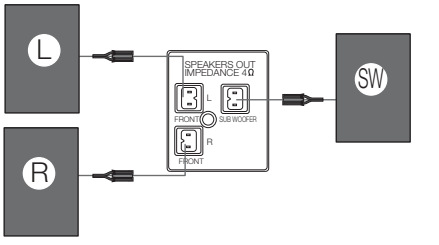
- для лівого динаміка (позначена літерою L)
- для правого динаміка (позначена літерою R)

Для досягненн якісного звучання правильно з'єднайте дроти динаміків зклемами на системі**.**

MAX-DG53



MAX-DG54



Положення DVD-програвача

• Розташуйте його на полиці стійки чи під телевізійною тумбою.

Передні динаміки L R

- Розмістіть динаміки напроти місця, де планується прослуховування, направивши їх лицьовою стороною всередину (під кутом 45°) у напрямку слухача.
- Установіть динаміки так, щоб репродуктори були на рівні вух слухача.

Вибір місця прослуховування

Відстань від місця прослуховування до телевізора має бути в 2,5–3 рази більше ніж розмір екрана телевізора.

Наприклад: для телевізорів з екраном розміром 32 дюйми відстань має бути 2-2,4 м (6-8 футів)
для телевізорів з екраном розміром 55 дюймів відстань має бути 3,5-4 м (11-13 футів)

Сабвуфер SW

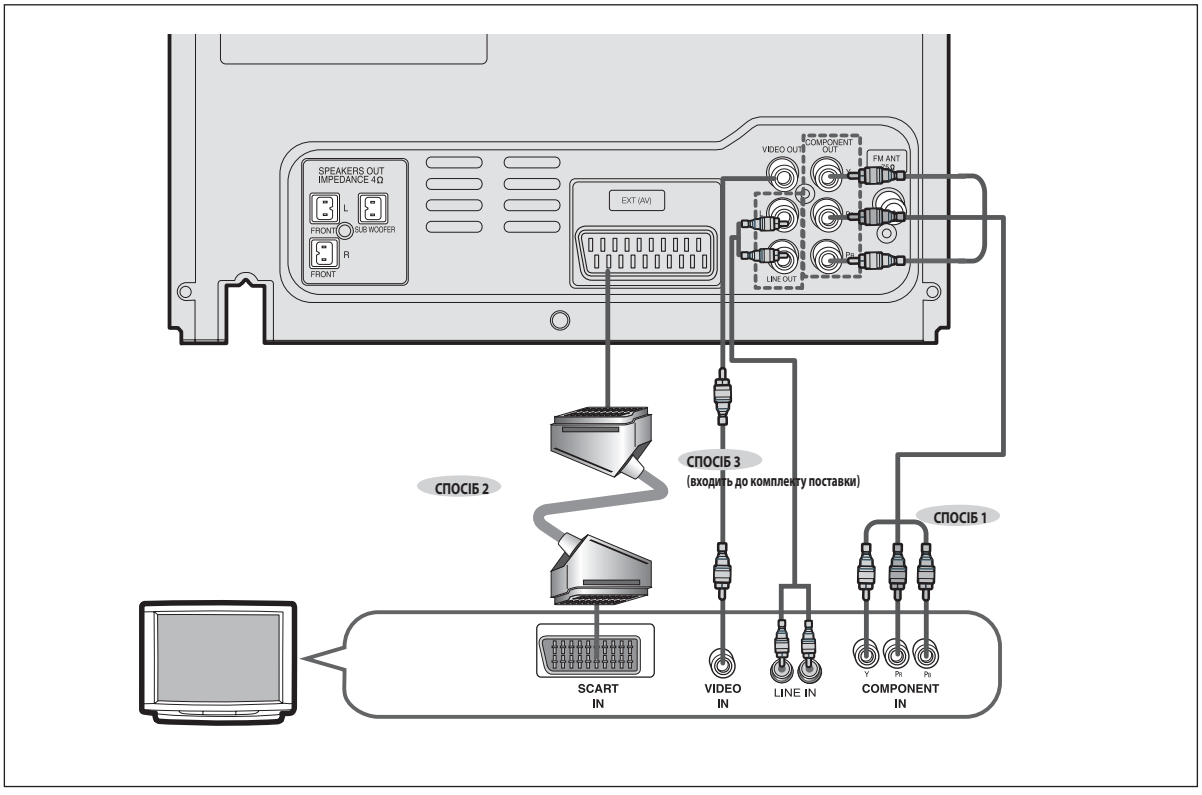
• Спеціальних рекомендацій стосовно розміщення сабвуфера немає. Його можна розмістити будь-де.

Вказівки для встановлення динаміків

- Встановлення поблизу нагрівального приладдя,під прямими променями сонця або в місцях з підвищеною вологістю може викликати погіршення характеристик динаміків.
- Щоб уникнути пошкодження внасління, не вішайте динаміки на стіну, не ставте їх на високих стійких стійках або в інших ненадійних місцях.
- Не ставте динаміки поблизу телевізора чи монітра комп'ютера.
  Динаміки поблизу телевізора чи монітора комп'ютера можуть впоивати на якість їх зображення.

Підключення відеовиходу до телевізора

Перш ніж переміщувати чи встановлювати пристрій, переконайтеся в тому, що електроживлення вимкнено, а кабель живлення відключено.
Виберіть один із способів підключення відеосигналу.



СПОСІБ 1 : Композитне відео ..... (Підвищена якість)

Використовуйте цей спосіб, якщо у вашого телевізора є гнізда Pr, Pb і Y . Якщо ваш телевізор обладнаний компонентним відеовиходом , підключіть з допомогою компонентого відеокабелю Pr, Pb і Y гнізда на задній панелі системи до відповідних гнізд на телевізорі.

СПОСІБ 2: Scart ..... (Покращена якість)

Якщо телевізор обладнано вхідним гніздом SCART, підключіть адаптер Scart (не входить до комплекту) до гнізда аудіо-\відеовиходу AV, розташованого на задній панелі головного пристрою, і до гнізда входу SCART на телевізорі.

СПОСІБ 3: Композитне відео ..... (Хороша якість)

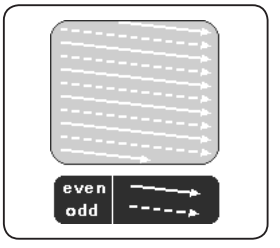
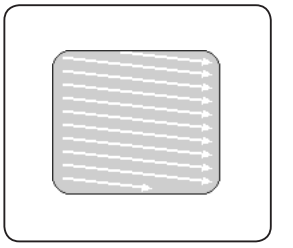
Підключіть відеокабель, який входить до комплекту, до гнізда відеовиходу (VIDEO OUT) на задній панелі DVD-програвача та до гнізда відеовходу (VIDEO IN) на телевізорі.

Функція прогресивної(відрядрядкової) розгортки P.SCAN

на відміну від звичайної черезрядкової,в якій повне зображення формують два поля(непарні і парні рядки розгортки) ,прогрсивне сканувне сканування використовує одне поле (всі рядки відображаються за один прохід) для створення чистогоі деталізованого зображення без видимих рядків розгортки.

для телевізора можна вибрати "Progressive Scan"**(Прогресивсивна розгортка) або**"Interlace Scan"**(Черезрядкова розгортка)** .
Перейдіть в меню <Setup>(**Налащтування**)→<Display Setup>(**Налащтування екрана**)→<Video Output>(**Відеовихід) та встановіть** I-SCAN(**Черезрядкова розгортка) або** P-SCAN(**Прогресивсивна розгортка**).(**див.стор.**35.)

Що таке прогресивна (не черезрядлова) розгортка?

Черезрядкова розгортка (1 кадр = 2 поля)	Прогресивсивна розгортка (повний кадр)
	
В відеосигтаді з черезрядковою розгорткою кадр складається з двох черезрядкових полів(непарного і парного), Де кожне поле містить в собі через один горизонтальні лінії кадру. Непарне черезрядкове поле відображується перщим, потім відображується парне поле, заповнюючи проміжки, що залишились і формуючи повний кадр. Кожний кадр відображується кожні 1/25 секунд і містить два черезрядкові поля.Таким чином, кожне з 50 полів відображується кожні 1/50 секунд. Метод черезрядкової розгортки призначений для запису нерухомих об'єктів.	При прогресивній розгортці повний кадр відеозображення скануєтся безперервно зверху вниз, лінія за лінією. При цьому повне зображення формується за один раз, на відміну від черезрядкової розгортки,де зображення формується за допомогою серії проходів. Для роботи з рухомими об'єктами рекомендується метод прогресивної розгортки.

Примітка

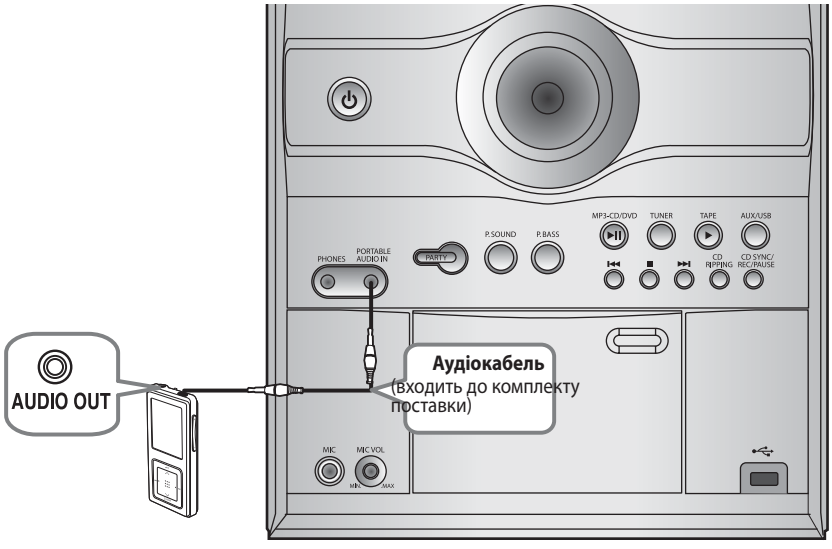
- Ця функція працюз лише з телевізорами,які обладнані компонеными відеовиходами (Y, Pr, Pb), що підтримують прогресивне відеозображення.Фукція не працює з телевізорами. які обладнані звичайними компонентними входами.Наприкоад. з телевізорами.що мають не прогресивну розгортку.
- Також ця функція може не працювати з телевізорами деяких виробників і моделей.

Підключення зовнішніх пристроїв

AUX : підключення з овнішнього компонента/MP3 плеєра

Зовнішнім компонентом може бути.наприклад. *MP3*-плеєр

AUX : Передня панель

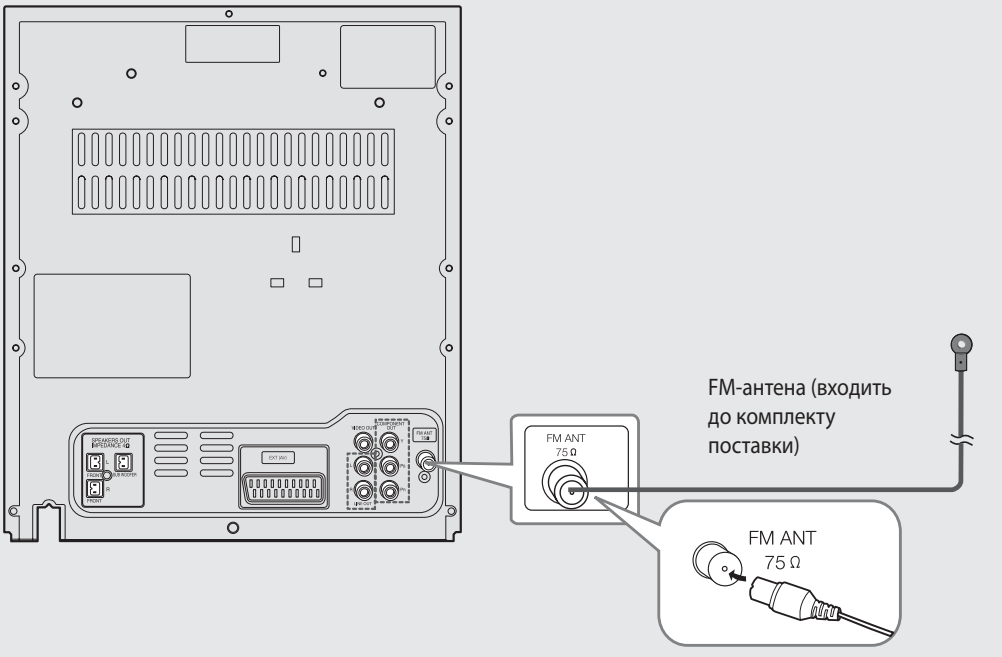


1 Під'єлнайте звуковий **PORTABLE AUDIO IN** (Audio) на передній панелі міні-системи до аудіовиходу зовнішнього компрнента/MP3-плеєра .

2 Натискаю чи кнопку **AUX/USB** виберіть вхіть вхід <AUX> .

Режими перемикаються в такому порядку : **AUX →USB.**

Підключення FM-антени



1 Підключіть FM-антену, що постачається разом із КОАКСІАЛЬНИМ гніздом FM 75 Ом.

2 Повільно переміщуйте антену доти, поки не знайдете місце із найкращою якістю прийому сигналу. Потім зафіксуйте антену на стіні чи іншій твердій поверхні.

Примітка • Цей пристрій не приймає радіопередачі AM.

Налаштування годинника

На кожному етапі для встановлення необхідних параметрів надається декілька секунд.
Якщо ви не встигли виконати налаштування, його необхідно повторити.

1 Увімкніть систему, натиснувши кнопку **POWER.**

2 Двічі натисніть кнопку **TIMER/ CLOCK.**

- На дисплеї буде відображено "CLOCK".

3 Натисніть **ENTER.** Значення годин почне блимати.

- Збільшити значення годин: ▶
- Зменшити значення годин: ◀

4 Коли буде відображено необхідне значення годин, натисніть **ENTER.** Значення хвилин почне блимати.

- Збільшити значення хвилин: ▶
- Зменшити значення хвилин: ◀

5 Коли буде відображено необхідне значення хвилин, натисніть **ENTER.**

- На дисплеї буде відображено "TIMER".
- Поточний час установлено.

Примітка

- Навіть під час використання іншої функції можна відобразити на екрані поточний час, натиснувши один раз кнопку **TIMER/ CLOCK.**
- На етапах 3 та 4 можна скористатися кнопкою ⏮ ⏭ на головному пристрої замість кнопок ◀ ▶

Перевірка часу, що залишився

DVD

1 Натисніть кнопку **REMAIN.**

• Для перевірки часу, що залишився до кінця відтворення композиції чи розділу.

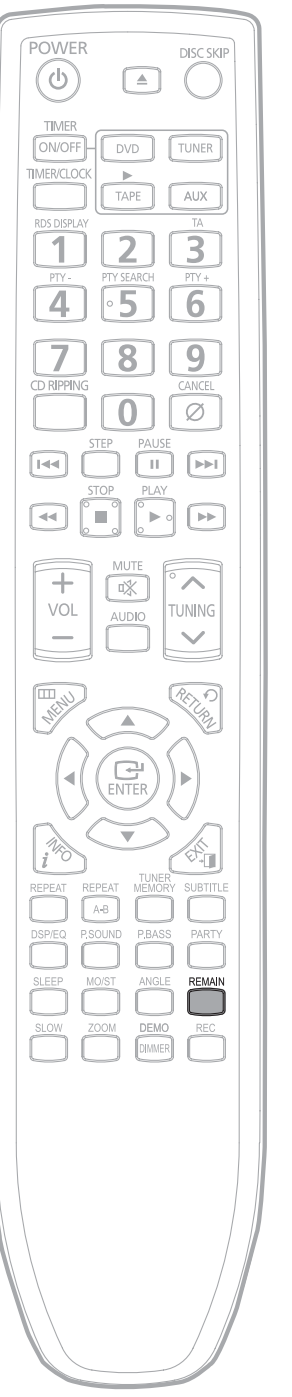
Із кожним натисканням кнопки режими змінюються в такій послідовності:

TITLE REMAIN TIME
↓
CHAPTER REMAIN TIME
↓
ELAPSED TIME

CD MP3

2 Натисніть кнопку **REMAIN.**

- **Якщо натиснути кнопку REMAIN, відобразиться час, який залишився.**
- **Щоб скасувати цю функцію, натисніть кнопку REMAIN ще раз.**



Відтворення диска

Вибір диска в карусельному лотку

Щоб вибрати певний диск.натисніть відповідну кнопку **DISC CHANGE** на передній панелі або натискайте кнопку **DISC SKIP** на пульті дистанційного керування.доки не почне блимати індикатор потібного диска.
У результаті: Всі диски будуть програватись по колу, починаючи з вибраного.

- Якщо у вибраному лотку немає диска, автоматично відтворюєься наступний диск.

Примітка

- На дисках із даними змішаного типу порядок відтворення є таким: MP3/WMA →DIVX → JPEG.
- Початковий екран може мати різний вигляд залежно від вмісту диска.
- Залежно від режиму запису деякі компакт-диски у форматі MP3 можуть не відтворюватися.
- Коли використовується компакт-диск, для вибору звукової доріжки можна натискати кнопки з цифрами. Натискання кнопки з цифрою через 3 секунди автоматично запустить відтворення.
- Зміст компакт-диска MP3 може відрізнятися залежно від формату доріжки MP3, яка записана на диску.
- Диск із звуком у форматі DTS не підтримується.
- Аудіодиски DVD не підтримуються.

Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку **STOP.**

- Якщо натиснути кнопку один раз, у пам'яті пристрою зберігається інформація про місце зупинки. Якщо натиснути кнопку **PLAY** (▶), відтворення почнеться з місця зупинки. (Ця функція доступна лише для DVD-дисків.)
- Якщо натиснути кнопку двічі, відобразиться напис "STOP". Після натискання кнопки **PLAY** (▶) відтворення почнеться з початку.

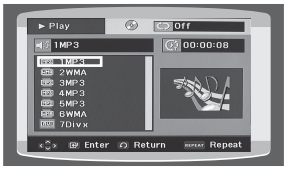
Для тимчасової зупинки відтворення натисніть кнопку **PAUSE.**

- Щоб продовжити відтворення, натисніть кнопку **PLAY** (▶) ще раз.

Відтворення компакт-дисків із файлами формату MP3/WMA-CD

1 Вставте диск із файлами формату MP3/WMA.

- Відобразиться меню MP3/WMA, і почнеться відтворення.
- Зображення меню залежить від диска з файлами у форматі MP3/WMA.
- Файли у форматі WMA, захищені технологією DRM (захисту авторських прав на цифрові вироби) відтворити неможливо.



2 Натисніть ◀ ▶ ▲ ▼ щоб вибрати альбом, після чого натисніть кнопку **ENTER.**

- Натисніть ▲ ▼ щоб вибрати звукову доріжку.

3 Для зміни альбому натисніть ◀ ▶ ▲ ▼ і виберіть інший альбом у режимі зупинки, після чого натисніть кнопку **ENTER.**

- Щоб вибрати інший альбом або звукову доріжку, повторіть дії, указані в пунктах 2 і 3.

4 Натисніть кнопку **STOP**, щоб зупинити відтворення.

Примітка

- Залежно від режиму запису деякі компакт-диски з файлами у форматі MP3/WMA можуть не відтворюватися.
- Зміст компакт-диска MP3 може різнитися залежно від формату звукової доріжки MP3/WMA, яка записана на диску.

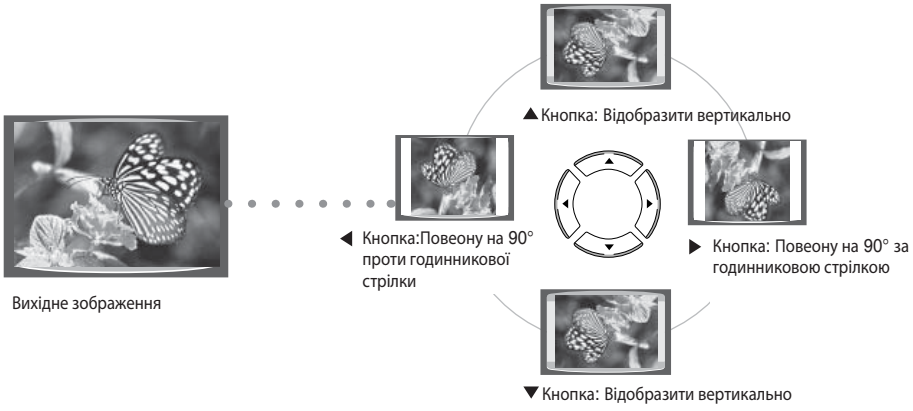
Відтворення файлів у форматі JPEG

Зображення, створені за допомогою цифрової камери чи відеокамери, або файли у форматі JPEG можуть зберігатися на компакт-диску, а потім відтворюватися на DVD-програвачі.

JPEG

Функція повороту/відображення

Натисніть кнопки курсору ▲, ▼, ◀, ▶ під час відтворення.


▲Кнопка: Відобразити вертикально
◀ Кнопка:Повеону на 90° проти годинникової стрілки
▶ Кнопка: Повеону на 90° за годинниковою стрілкою
Вихідне зображення
▼Кнопка: Відобразити вертикально

Функція масштабування/автоматичного відтворення

Під час відтворення натисніть кнопку INFO ,щоб на екрані телевізора відобразилося таке меню :

1. За допомогою кнопок ◀, ▶ виберіть піктограму ,після чого натисніть кнопку **ENTER** , Після кожного натискання кнопки вибрані елементи будть змінюватися за годинниковою стрілкою .
2. За допомогою кнопок ◀, ▶ виберіть піктограму ,після чого натисніть кнопку **ENTER** , , Після кожного натискання кнопки вибрані елементи будть змінюватися проти годиннкової стрілки : x2 → x4 → x2 → Off(Вимк).
3. За допомогою кнопок ◀, ▶ виберіть піктограму ,після чого натисніть кнопку **ENTER** , щоб на екрані телевізора відобразилося таке меню:

Натисніть кнопку **ENTER** щоб вибрати часовий проміжок для відтморення зображень.

4. Натисніть кнопку STOP щоб скасувати йю функцію.

Відтворення файлів у форматі DivX

Переміщення вперед/назад

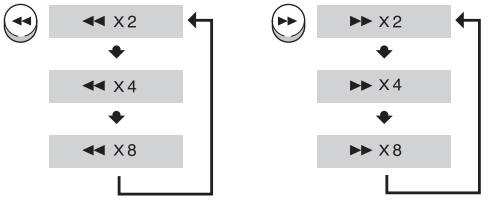
Під час відтворення натисніть кнопку ⏮ ⏭

- Якщо на диску знаходиться збережено більше двох файлів, після кожного натискання кнопки ⏭ здійснюється перехід до наступного файлу.
- Якщо на диску збережено більше двох файлів, після кожного натискання кнопки ⏮ здійснюється перехід до попереднього файлу.

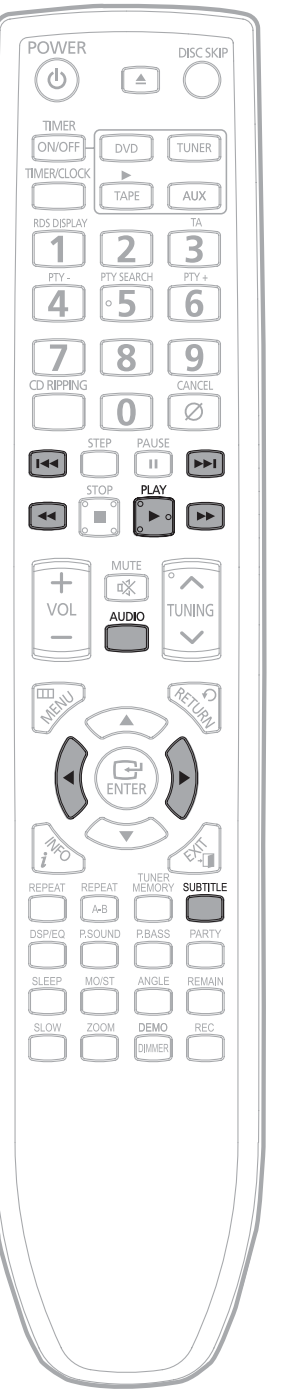
Прискорене відтворення

Натисніть кнопку ◀◀ ▶▶

- Щоразу у випадку натискання кнопки під час відтворення



- Щоб відновити звичайне відтворення, натисніть кнопку **PLAY** (▶).



Функція пропускання 5-ти хвилин

Під час відтворення натисніть кнопку ◀ ▶

- Із кожним натисканням кнопки ▶ наступні 5 хвилин буде пропущено.
- Із кожним натисканням кнопки ◀ попередні 5 хвилин буде пропущено.

Примітка • Для файлів у форматі MPG функція пропускання 5-ти хвилин не підтримується.

Відображення звукових доріжок

Натисніть кнопку **AUDIO.**

- Якщо на диску збережено кілька аудіодоріжок, їх можна вибирати.
- Із кожним натисканням кнопки по черзі буде вибрано режими AUDIO (ВИМК., 1/1, 1/2 ...)

Відображення субтитрів

Натисніть кнопку **SUBTITLE.**

- Із кожним натисканням кнопки режими буде змінено в такій послідовності:

- Якщо на диску знаходиться лише один файл субтитрів, він відтворюватиметься автоматично.
- Підтримується до 8 мов субтитрів.

Таблиця характеристик формату DivX

Підтримка формату DivX

Файли **Avi** використовуються для збереження аудіо-і відеоданих. Вони повинні бути збережені на компакт-диску у форматі ISO 9660.

		Специфікація
Сумісність ВІДЕО	DivX3.11	Включаючи останні ВЕРСІЇ
Сумісність АУДІО	MP3	CBR: 8 кбіт/с–320 кбіт/с
	AC3	CBR: 32 кбіт/с–640 кбіт/с
	WMA	CBR1: Стереорежим: 48 кбіт/с–384 кбіт/с
		CBR2: Монорежим: 64 кбіт/с–192 кбіт/с

Файли MPEG, що містять DivX, можуть ділитися на відео та аудіо.

- **Сумісність відео:** Підтримуються всі версії формату DivX вище 3.11 (включаючи останню версію 5.1). Окрім того, підтримується формат XviD.
- **Сумісність аудіо:** Підтримуються файли формату MP3 зі швидкістю потоку даних 8 кбіт/с–320 кбіт/с, AC3–32 кбіт/с–640 кбіт/с та WMA–48 кбіт/с–384 кбіт/с.
- **Окрім того, цей пристрій підтримує текстовий формат SMI для субтитрів.**

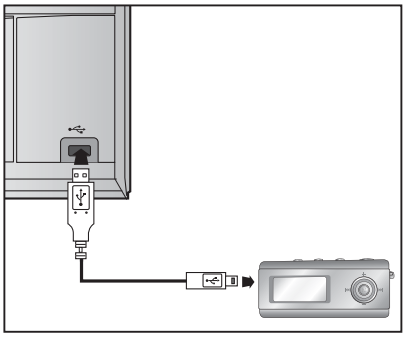
Примітка

- Під час відтворення дисків із файлами у форматі DivX можна відтворювати лише файли з розширенням AVI.
- Серед усіх доступних аудіоформатів DivX формат DTS не підтримується.
- Під час запису файлу з субтитрами через CD-ROM на ПК переконайтеся, що файл записується у форматі SMI.
- Формат MPEG 1 рівень 1 (MP1) не підтримується.

Відтворення медіафайлів за допомогою функції USB

Функція USB дає змогу підключати програвач до зовнішніх USB-пристроїв, наприклад, MP3-програвачів або флеш-пам'яті USB, та відтворювати файли з них.

1 Підключіть кабель USB.



2 Для вибору режиму **AUX** керування кнопку USB .

- На екрані з'явиться, а потім зникне напис "USB" .
- На екрані телевізора з'являється екран СОРТУВАННЯ USB і починається відтворення збереженого файлу.

Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку **STOP** (■).

Примітка

- Підтримуються відеофайли у форматі DivX, MPEG тощо.
- Щоб запобігти втраті даних, збережених на пристрої USB, перед відключенням кабелю USB необхідно вимкнути пристрій або перевести його в інший режим.
- Порядок відтворення буде таким : MP3/WMA →DIVX → JPEG.

Переміщення вперед/назад

Під час відтворення натисніть кнопку ⏮, ⏭ або ◀ , ▶

- Якщо на диску збережено більше одного файлу, після натискання кнопки ⏭, ▶ відбувається вибір наступного файлу.
- Якщо на диску збережено більше одного файлу, після натискання кнопки ⏮, ◀ відбувається вибір попереднього файлу.

Прискорене відтворення

Щоб прискорити швидкість відтворення диска, натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶ .

- Із кожним натисканням однієї з цих кнопок швидкість відтворення змінюється таким чином:
  ◀◀x 2 → ◀◀ x 4 → ◀◀ x 8 або ▶▶x 2 → ▶▶ x 4 → ▶▶ x 8
- Щоб відновити звичайне відтворення, натисніть кнопку **PLAY** (▶).

Технічні характеристики USB-хосту

Технічні характеристики USB-хосту	• Підтримує сумісні пристрої USB 1.1 або USB 2.0. • Підтримує пристрої, підключені за допомогою кабелю USB типу A. • Підтримує сумісні пристрої UMS (USB Mass Storage Device) V1.0. • Підтримує пристрій, підключений дисковод якого відформатовано файловою системою FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Несумісність	• Не підтримує пристрій, що потребує встановлення окремого драйвера на ПК (Windows). • Не підтримує підключення до USB-концентратора. • Пристрій USB, підключений за допомогою подовжувального кабелю USB, може не розпізнаватися. • Пристрій USB, що потребує окремого джерела живлення, має бути підключено до програвача з використанням окремого джерела живлення.
Експлуатаційні обмеження	• Якщо підключений пристрій має декілька встановлених дисководів (або розділів), можна підключити лише один диск (або розділ). • Пристрій із підтримкою лише USB 1.1 може призвести до розбіжностей в якості зображення (залежно від пристрою).

Сумісні пристрої

1. Накопичувальний пристрій USB
2. MP3-плеєр
3. Цифрова камера
4. Знімний жорсткий диск
   - Підтримуються знімні жорсткі диски ємністю до 160 Гб. Знімні жорсткі диски ємністю 160 Гб або більше можуть не розпізнаватися (залежно від пристрою).
   - Якщо підключений пристрій не працює внаслідок недостатнього живлення, для його належної роботи можна використовувати окреме джерело живлення. Залежно від виробника пристрою USB розніми кабелю USB можуть різнитися.
5. Пристрій для читання карток USB: Пристрій для читання карток USB з одним гніздом і пристрій для читання карток USB з кількома гніздами.
   - Залежно від виробника пристрій для читання карток USB може не підтримуватися.
   - Установлення декількох карток у пристрій для читання карток із кількома гніздами може призвести до виникнення помилок у роботі пристрою.

Сумісні формати файлів

Формат	Ім'я файлу	Розширення файлу	Швидкість передачі	Версія	Пікселі	Частота дискретизації
Фотознімок	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Музика	MP3	.MP3	8 кбіт/с – 320 кбіт/с	–	–	44,1 кГц
	WMA	.WMA	Стереорежим: 48 кбіт/с – 384 кбіт/с Монорежим: 64 кбіт/с – 192 кбіт/с	V8	–	44,1 кГц
Фільм	DivX	.AVI	4 Мб/с	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44,1 КГц – 48 КГц

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) не підтримується.
- Цифрові камери, що використовують протокол PTP або вимагають установлення додаткового програмного забезпечення у випадку підключення до ПК, не підтримуються.
- Пристрій із файловою системою NTFS не підтримується. (Підтримується лише файлова система FAT 16/32 (таблиця розміщення файлів 16/32).
- Несумісний із пристроями, які використовують протокол передачі медіафайлів MTP з підтримкою Janus.
- Формат MPEG 1 рівень 1 (MP1) не підтримується.

Відображення інформації про диск

На екрані телевізора можна переглядати інформацію про диск, що відтворюється.

Натисніть кнопку **INFO.**

• Натисніть кнопки курсору ▲▼, щоб вибрати потрібний елемент .

DVD

Зображення на екрані зникає

• **Що таке композиція?**
Назва відеозапису, записаного на DVD-диску.

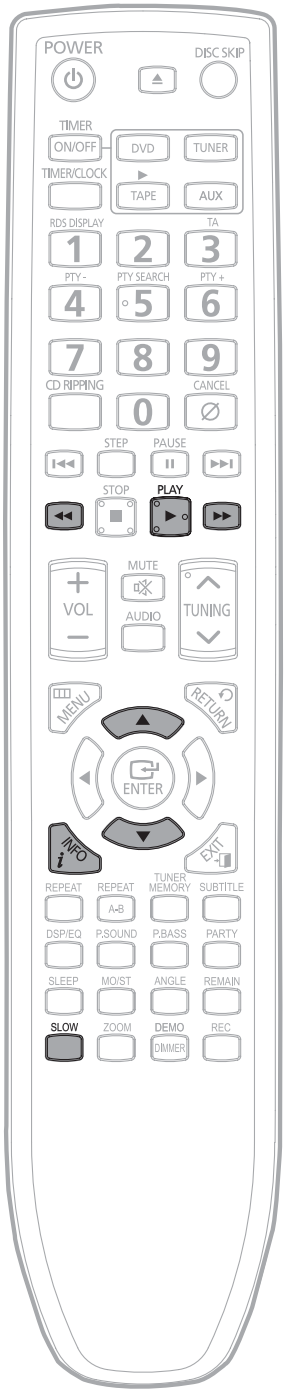
• **Що таке розділ?**
Кожна композиція на DVD-диску може бути розділена на декілька невеликих частин, які називаються розділами.

• **На екрані телевізора з'являється позначка** ⊘
Якщо під час натискання кнопок на екрані телевізора з'являється ця позначка, це означає, що відповідна функція не може бути виконана на диску, який відтворюється.

• **Що таке доріжка (файл)?**
Частина відеофайлу або музичний файл,записаний на ком пакт-диск.

Примітка • Залежно від диска відображувана інформація може відрізнятися.

Прискорене/сповільнене відтворення



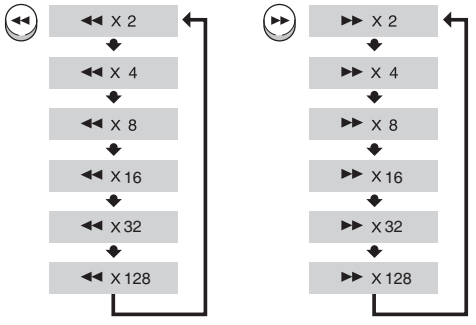
Прискорене відтворення

DVD CD MP3

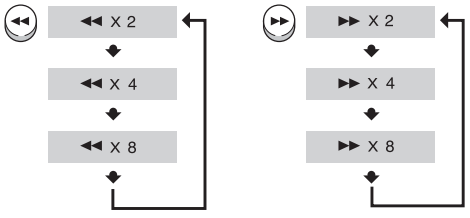
Натисніть кнопки ◀◀, ▶▶ .

• Після кожного натискання однієї з цих кнопок швидкість відтворення змінюється в такій послідовності:

DVD



CD MP3



• Щоб відновити звичайне відтворення, натисніть кнопку PLAY (▶).

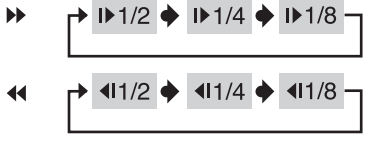
Сповільнене відтворення

Натисніть кнопку **SLOW.**

• Із кожним натисканням кнопки під час відтворення його швидкість буде змінюватися в такій послідовності:

DVD DivX

• У режимі зупинки чи сповільненого відтворення можна натиснути кнопку ◀◀, ▶▶ щоб вибрати таку послідовність:



• Щоб відновити звичайне відтворення, натисніть кнопку PLAY (▶).

Примітка

• Під час прискореного відтворення компакт-диска або диска MP3 звук не чутно.
• Під час уповільненого та покадрового відтворення звук не чутно.

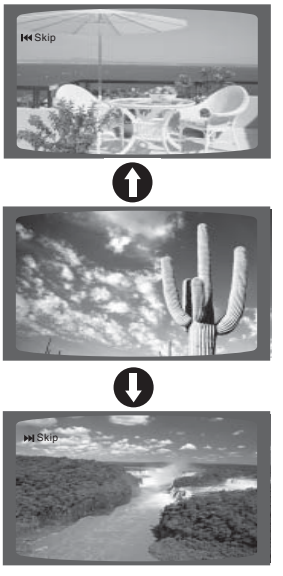
Пропускання кадрів/пісень

DVD MP3 CD

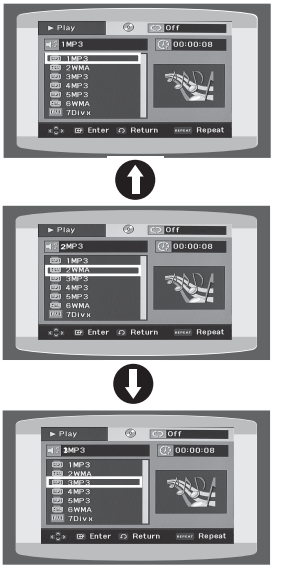
Злегка натисніть кнопку ⏮ ⏭ .

• Із кожним натисканням кнопки під час відтворення буде відтворюватися попередній або наступний розділ, звукова доріжка чи каталог.

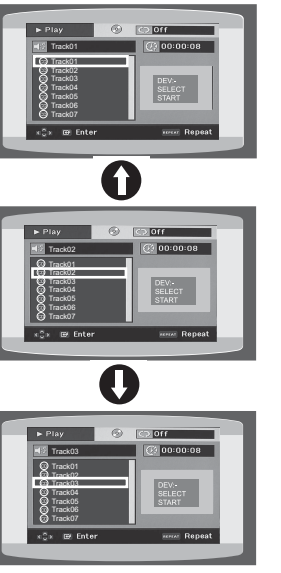
DVD



MP3



CD



Покадрове відтворення Натисніть кнопку **STEP.**

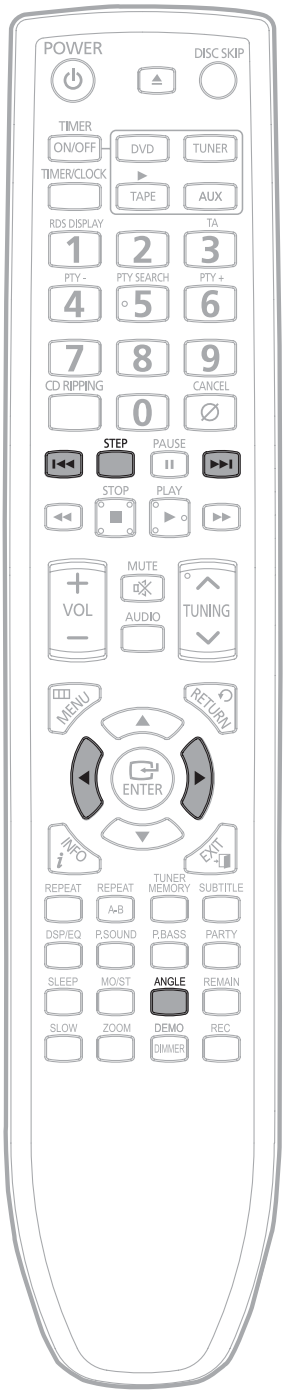
DVD DIVX

• Із кожним наступним натисканням кнопки зображення буде рухатися кадр за кадром.

Функція вибору кута перегляду

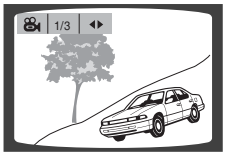
UKR

Ця функція дозволяє переглядати одну і ту саму сцену під різними кутами.



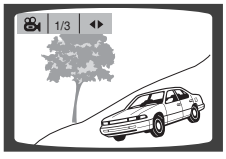
DVD

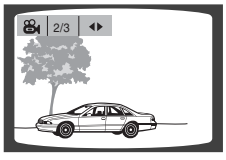
1 Натисніть кнопку **ANGLE.**

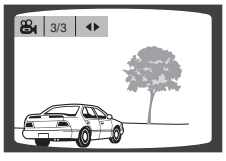


2 Натисніть кнопки курсору ◀ , ▶ щоб вибрати необхідний кут перегляду.

- Із кожним натисканням кнопки кут перегляду буде змінюватися в такій послідовності:







Примітка

- Функція вибору кута перегляду працює лише з тими дисками, на яких зображення записано під різними кутами.

РЕЖИМ РОБОТИ

Повторне відтворення

Ця функція дозволяє повторно відтворювати один і той же розділ, композицію, звукову доріжку (пісню) або каталог (файл MP3).

DVD CD MP3 DIVX

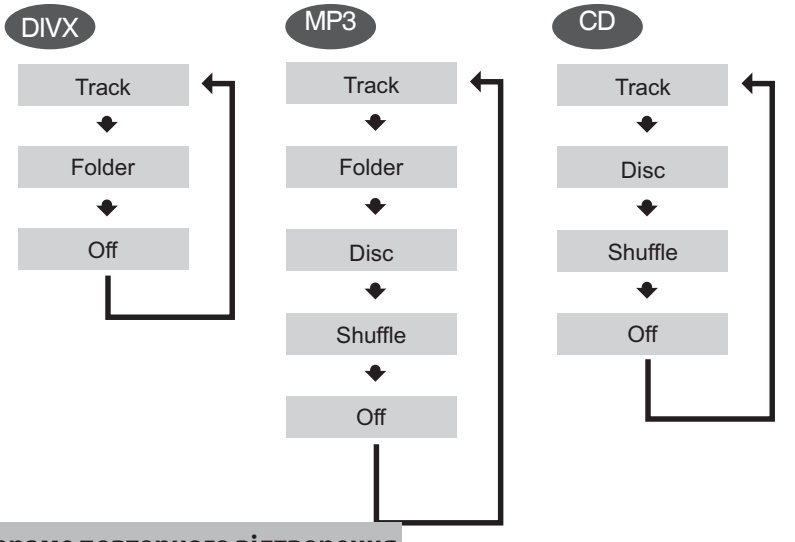
Натисніть кнопку **REPEAT.**

• Із кожним натисканням кнопки під час відтворення режим повторного відтворення буде змінюватися ву такій послідовності:

DVD

Off 01 02 A-B ENTER REPEAT

- Натискайте кнопку REPEAT або кнопки курсору ◀ , ▶ щоб виб вибрати один із режимів, після чого натисніть кнопку ENTER .
- Виберіть Off : для скасування повторного відтворення .
- Виберіть 01 : для повторного відтворення одного розділу.
- Виберіть 02 : для повторного відтворення одного заголовка.
- Виберіть A-B : для повторного відтворення частин A-B.



Параме повторного відтворення

Track
Повторно відтворюється вибрана доріжка.

Folder
Повторно відтворюються всі доріжки у вибраній папці.

Disc
Повторно відтворюється весь диск.

Shuffle
Доріжки відтворюються у випадковому порядку.

Off
Повторне відтворення відмінене.

Повторне відтворення фрагмента A↔B

DVD CD MP3 DIVX

1 Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в точці, з якої необхідно почати повторне відтворення (A).

Відображається 'RPT A-' .

2 Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в точці, у якій необхідно завершити повторне відтворення (B).

Відображається 'RPT A-B' .

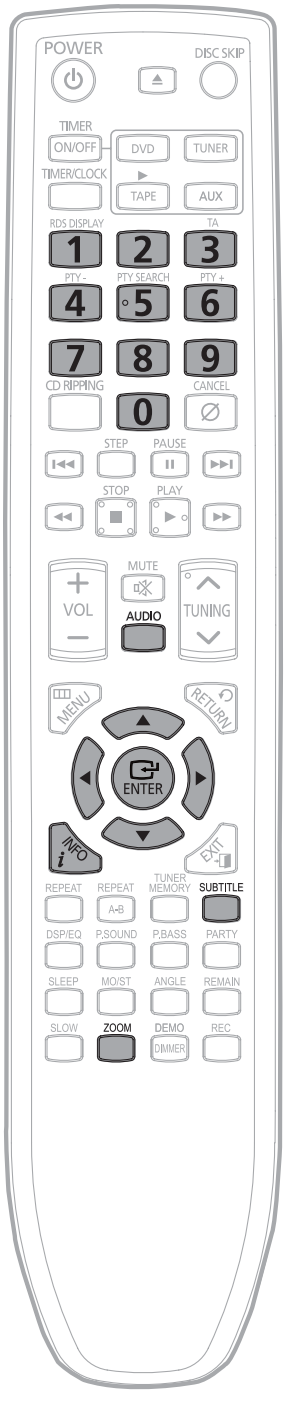
3 Щоб повернутися до звичайного відтворення, натисніть кнопку **REPEAT A-B** ще раз.

Відображається 'RPT OFF-' .

Примітка • Відрізок часу між точками A та B повинен бути більше 5 секунд.

Функція масштабування

Ця функція дозволяє збільшувати певну ділянку зображення.



Функція збільшення зображення (збільшення екрана) DVD DIVX JPEG

1 Натисніть кнопку **ZOOM.**

2 Натисніть кнопки курсору ▲▼◀ ▶, щоб перемістити зображення до ділянки, яку необхідно збільшити.

3 Натисніть кнопку **ENTER** .

• Із кожним натисканням кнопки масштабування буде змінюватися в такій послідовності:

DVD 2 x → 4 x → OFF.

DivX JPEG 2 x → 4 x → 2 x → OFF.

Вибір мови звукової доріжки та субтитрів

Функція вибору мови звукової доріжки

DVD

1 Натисніть кнопку **INFO** .

2 Натисніть кнопки курсору ▲ , ▼ щоб вибрати пункт **Audio (Аудіо).** а потім натисніть кнопку **ENTER** .

3 Натисніть кнопки ◀ , ▶ або цифрові кнопки для вибору бажфного мови звукової доржки а потім натисніть кнопку **ENTER** .

Примітка

• Залежно від кількості мов, доступних на DVD-диску, із кожним натисканням кнопки буде вибрано іншу мову (АНГЛІЙСЬКА, ІСПАНСЬКА, ФРАНЦУЗЬКА тощо).

Функція вибору мови субтитрів

DVD

1 Натисніть кнопку **INFO** .

2 Натисніть кнопки курсору ▲ , ▼ щоб вибрати пункт **Subtitle (Субтитри).** а потім натисніть кнопку **ENTER** .

3 Натисніть кнопки ◀ , ▶ або цифрові кнопки для вибору бажаних субтитрів а потім натисніть кнопку **ENTER** .

Примітка

• Для вибору мови звукової доріжки або субтитрів можна використовувати кнопку AUDIO або SUBTITLE на пульті ДК.
• Залежно від дисків функція вибору мови субтитрів та звукової доріжки може не працювати.
• Якщо після натискання кнопки AUDIO вибрано "DTS", а звук не чутно, на екрані телевізора з'явиться таке повідомлення:

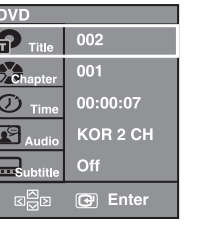
Переміщення до певного кадру/пісні

DVD

1 Натисніть кнопку **INFO.**

Переміщення до композиції/ розділу

2 Натисніть кнопки курсору ▲,▼ щоб вибрати пункт Title/ Chapter.

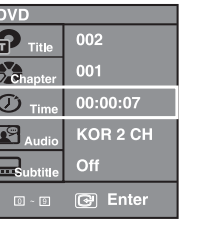


Переміщення до композиції/ розділу

3 Натисніть кнопки курсору◀ ,▶ або цифрові кнопки для вибору бажаного значення часу, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

Переміщення до часу відтворення

4 Натисніть кнопки курсору ▲,▼ щоб вибрати пункт Time.



Переміщення до часу відтворення

5 Натисніть цифрові кнопки, щоб вибрати потрібний час відтворення, після чого натисніть кнопку **ENTER.**.

Примітка

- Щоб відразу переміститися до потрібного розділу ⏮ ⏭ можна скористатися пультом ДК.
- Залежно від диска переміщення до необхідної композиції або часу відтворення може бути неможливим.

Використання меню диска

Можна використовувати меню для вибору мови звукової доріжки, субтитрів, профілю і.т.д.
Вміст меню DVD-дисків може відрізнятися.

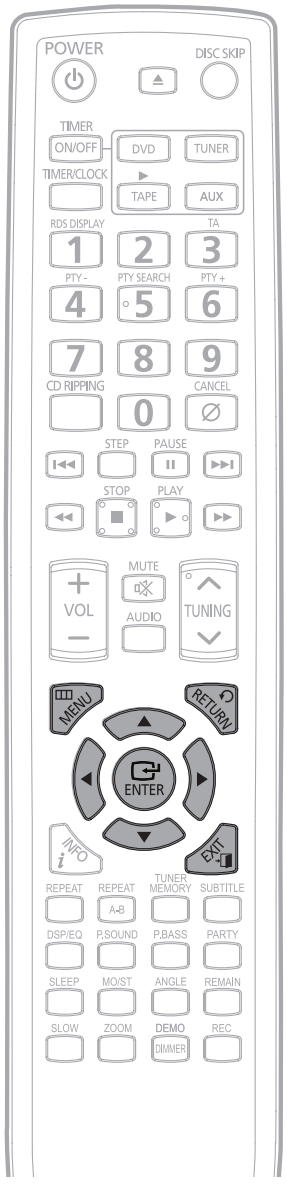
DVD

1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопки курсору ▲▼, щоб переміститися до пункту "DISC MENU", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

3 Натисніть кнопки курсору ▲ ▼, щоб вибрати потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER.**

4 Натисніть кнопки курсору ▲▼◀ ▶, щоб вибрати потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER.**



Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрана налаштування.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрана налаштування.

Використання меню композиції

Використання меню композиції
На DVD-дисках, які містять декілька композицій, можна переглядати меню для кожного фільму.
Залежно від диска ця функція може не працювати чи працювати по-іншому.

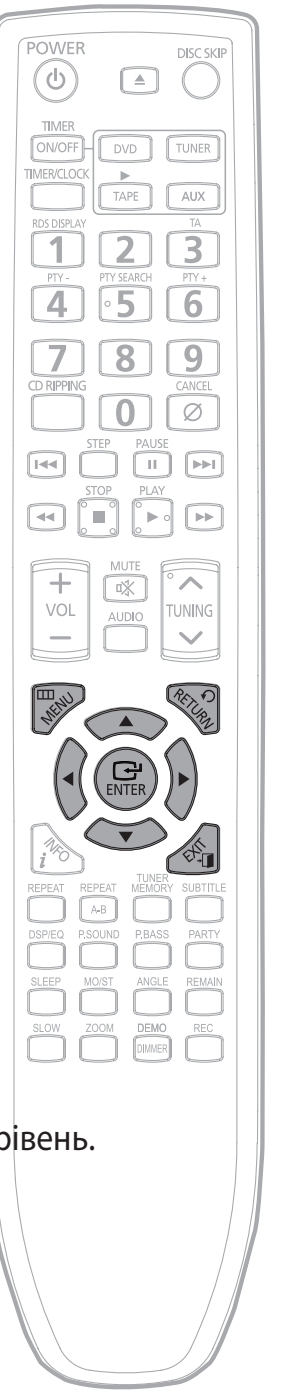
DVD

1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопки курсору ▲ ▼, щоб перемістится до пункту "Title Menu", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

3 Натисніть кнопки курсору ▲ ▼, щоб вибрати потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER.**

4 Натисніть кнопки курсору ▲ ▼ ◀ ▶, щоб вибрати потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER.**



Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрана налаштування.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрана налаштування.

Установлення мови

Зазвичай як мова екранного меню встановлена англійська.

1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Setup", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

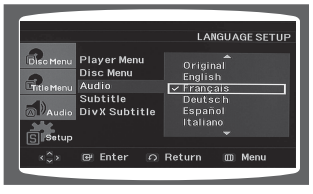
3 Щоб вибрати потріну мову,натисніть кнопки ▲,▼ а потім натисніть кнопку **ENTER** .

4 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до необхідної мови, після чого натисніть кнопку **ENTER.**

• Після завершення налаштування, якщо встановлена англійська мова, екранне меню буде відображатися англійською мовою.

Вибір екранного меню

Вибір мови меню диска (записаного на диску)



Вибір мови звукової доріжки (записаної на диску)

Вибір мови субтитрів (записано на диску)

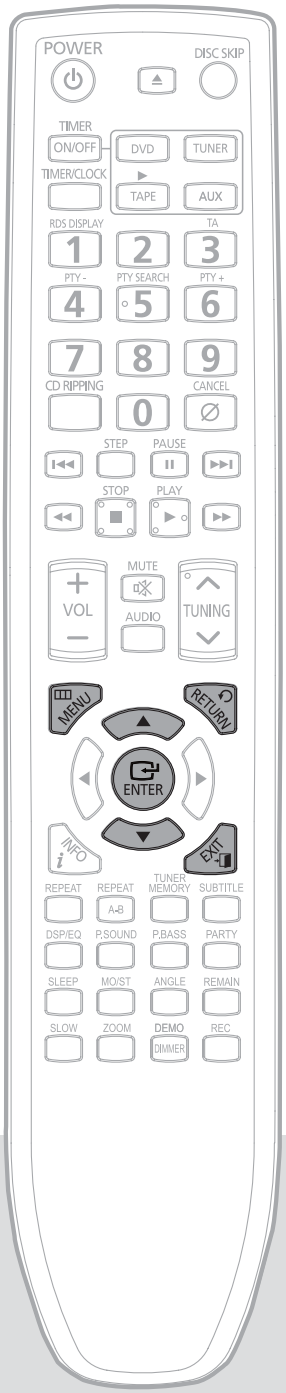
Вибір мови субтитрів файлу у форматі DivX (записаного на диску)

* Якщо вибрана мова не записана на диску, мова меню не зміниться навіть після налаштування потрібної мови.

Натисніть кнопку **MENU** або **EXIT**, щоб вийти з екрана налаштування.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Налаштування типу екрана телевізора



1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Setup", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

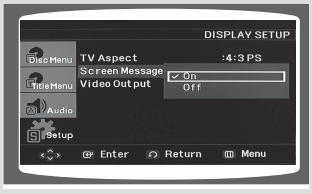
3 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Display Setup", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

4 Натисніть кнопки курсору ▲ ▼ , виберіть пункт "TV Aspect", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

• Для телевізора можна вибрати режими "4:3 Letter Box", "4:3 Pan&Scan" або "16:9 Wide".

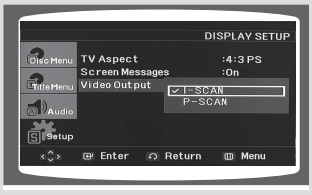
5 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Screen Messages", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

• Можна вибрати "On" (Увімк.)"або "Off" (Вимк.)
On (Увімк.): можна побачити екранні повідомлення.
Off (Вимк.): не можна побачити екранні повідомлення.



6 Натисніть кнопки курсору ▲ ,▼для переміщення допункту 'Video Output' і натисніть кнопку **ENTER** .

• Можна вибрати 'I-SCAN' або 'P-SCAN'. (див. стор.11 про режими P-SCAN або I-SCAN mode.)



Налаштування формату (розміру) екрана телевізора

Розмір екрана звичайного телевізора по вертикалі і по горизонталі становить 4:3, а телевізор із широким екраном або з високою чіткістю зображення має розмір екрана 16:9. Це співвідношення називається форматом зображення. Під час відтворення DVD-дисків, записаних із різним співвідношенням сторін, його потрібно налаштувати відповідно до параметрів телевізора або екрана.

✱ Для стандартного телевізора виберіть потрібні параметри "4:3PS" або "4:3LB". Виберіть "16:9" для широкоформатних телевізорів.

16:9 Wide : Використовується для перегляду зображення 16:9 у повноекранному режимі на широкоформатному телевізорі.
- Дозволяє насолоджуватись широким форматом зображення.

4:3LB (4:3 Letter box) : Використовується для відтворення зображення 16:9 у режимі 4:3 на звичайному телевізорі.
- Вверху та внизу екрана відображатимуться чорні смуги.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Використовується для відтворення зображення 16:9 у режимі панорамування на звичайному телевізорі.
- Можна бачити лише центральну частину екрана (сторони зображення 16:9 будуть обрізані).

Примітка
- Неможливо переглядати в широкоекранному режимі DVD-диск із зображенням формату 4:3 .
- Оскільки DVD-диски записуються в різних форматах зображення, вони можуть по-різному виглядати залежно від програмного забезпечення, типу телевізора й параметрів формату екрана телевізора.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрана налаштування.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрана налаштування.

Налаштування батьківського контролю (рівня оцінки вмісту)

Використовується для обмеження доступу дітей до DVD-дисків, вміст яких призначений для дорослих, або містить сцени насильства.

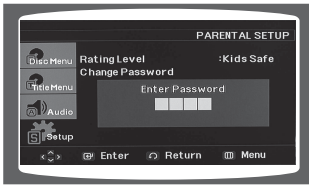
1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Setup", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

3 Натисніть кнопку курсору ▼ , щоб перейти до розділу "Parental Setup" , після чого натисніть кнопку **ENTER.**

4 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Rating Level", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

- Якщо вибрано рівень 6, не можна переглядати DVD-диски із вмістом рівня 7 і більше.
- Що вище рівень, то більше вміст диска відповідає категорії "Тільки для дорослих" і більше сцен насильства містить.



5 Введіть пароль та натисніть кнопку **ENTER.**

- Пароль за умовчанням - "7890".
- Після завершення налаштування ви повернетесь до попереднього екрана.

Примітка

- Ця функція працює лише у випадку використання DVD-дисків, що містять інформацію про рівень оцінки вмісту.

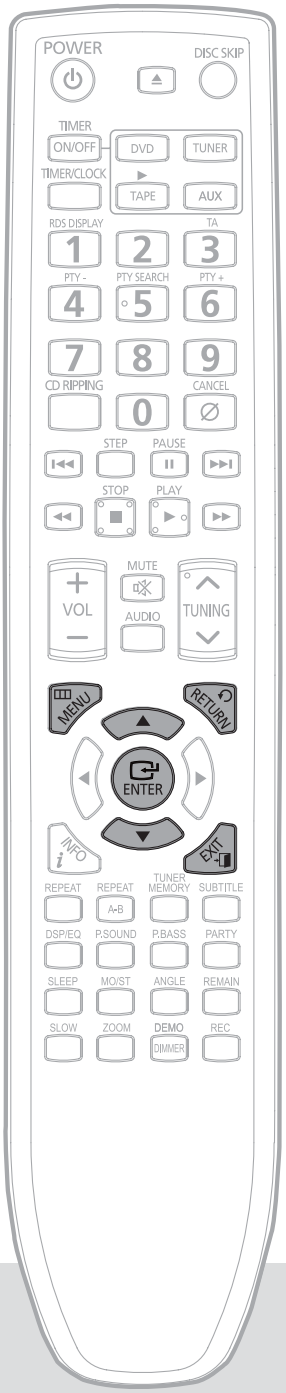
Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрана налаштування.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрана налаштування.

Установлення пароля

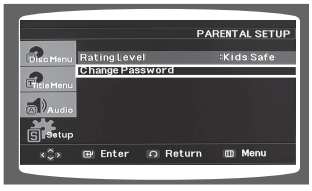
Можна встановити пароль для функції батьківського контролю (рівня рейтингу).



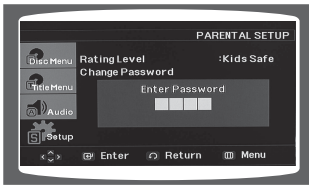
1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "Setup", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

3 Натисніть кнопку курсору ▼ , щоб перейти до розділу "Parental Setup" , після чого натисніть кнопку **ENTER.**



4 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼ , щоб вибрати розділ "Change Password", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

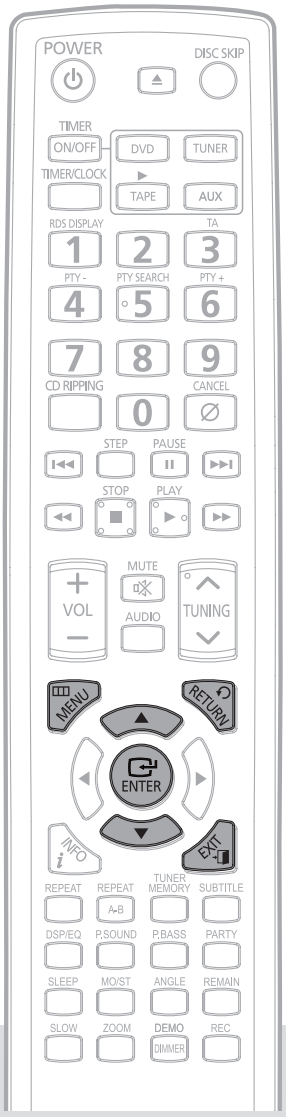


5 Введіть пароль та натисніть кнопку **ENTER.**

- Введіть старий пароль, а потім новий.
- Налаштування завершено.

Налаштування функції DRC (динамічне стиснення)

Цю функцію можна використовувати, щоб насолоджуватися звуком Dolby Digital під час перегляду фільмів вночі з невеликою гучністю.



1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопку курсору ▲▼ , щоб перейти до розділу "Audio", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

3 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб вибрати "DRC", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

4 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼ ,щоб налаштувати параметр "DRC".

- DRC можна налаштувати у діапазоні між 0 та 8. Встановіть оптимальне значення.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрана налаштування.

Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з екрана налаштування.

Налаштування синхронізації аудіо-та відеосигналу

При підключенні до цифрового телевізора зображення може відставати від звуку.
У такому випадку необхідно налаштувати час затримки звуку відповідно до зображення.

1 У режимі зупинки натисніть кнопку **MENU.**

2 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼ , щоб перейти до розділу "Audio", після чого натисніть кнопку **ENTER.**

3 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼, щоб перейти до розділу "AV-SYNC" , після чого натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопку курсору ▲ ▼ , щоб вибрати час затримки синхронізації зображення і звуку, після чого натисніть кнопку **ENTER.**

- Можна встановити час затримки звуку від 0 до 300 мс. Установіть оптимальне значення.

Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень.

Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрана налаштування.

Про радіотрансляцію

Використання системи RDS (передачі даних по радіо) для налаштування FM радіостанцій

Система RDS дозволяє FM радіостанціям надсилати додаткові сигнали разом із звичайними сигналами програм. Наприклад, радіостанції надсилають свої назви, а також інформацію про програми, які вони транслюють (спорт, музика тощо).

Якщо налаштуватися на FM радіостанцію, яка має систему RDS, на екрані загорається індикатор системи RDS.

Опис функції RDS (Передача даних по радіо)

- PTY (Тип програми): Відображає тип програми, яка транслюється
- PS NAME (Назва радіостанції): Вказує назву радіостанції, програма якої транслюється. Назва складається із 8 символів.
- RT (Текст радіо): Декодує текст трансляції в залежності від радіостанції. Максимальний розмір тексту - 64 символи.
- CT (Час): Декодує годинник залежно від часу годинника FM-частоти.
  Деякі радіостанції можуть не передавати інформацію PTY, RT або CT. Отож, ці повідомлення відображаються не в усіх випадках.
- TA (Система прийому повідомлень про стан завантаження): Миготіння цього символу вказує на те, що завантаження триває.

- Якщо радіостанція не налаштована на належну передачу сигналу RDS, або якщо сигнал слабкий, функція RDS може не працювати належним чином.

Показ сигналів RDS

На екрані можна побачити сигнали RDS, які надсилає радіостанція.

Натисніть кнопку **RDS DISPLAY** під час прослуховування FM радіостанції.

- Із кожним натисканням кнопки на екрані відображатиметься така інформація:

  PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (Програма): Під час пошуку, на екрані з'явиться повідомлення "PS", після чого буде відображено список назв радіостанцій. Якщо сигнал не надсилається, відображається повідомлення "NO PS".
- RT (Текст радіо): Під час пошуку з'явиться повідомлення "RT", а на екрані відображатимуться текстові повідомлення, які надсилають радіостанції. Якщо сигнал не надсилається, відображається повідомлення "NO PS".
- Частота: частота радіостанції (не функція RDS)

Про символи, які відображаються на екрані

Коли на екрані відображаються сигнали PS або RT, використовуються такі символи:

- Вікно екрана не розрізняє великі та малі літери. Завжди використовуються великі літери.
- Вікно екрана не відображає літери із наголосом. Наприклад, "A" може означати "Ar".

- Якщо пошук відразу закінчується, повідомлення "PS" або "RT" не відображатимуться на екрані.

Позначка PTY (ТИП ПРОГРАМИ) та функція PTY-SEARCH (ПОШУК ТИПУ ПРОГРАМИ)

Однією із переваг функції RDS є те, що можна розміщувати певний тип програми від попередньо налаштованих каналів, вказуючи коди PTY.

Пошук програм із використанням коду PTY

Починаючи роботу пам'ятайте про таке:

- пошук PTY використовується для попереднього налаштування радіостанцій.
- щоб зупинити пошук у будь-який час, натисніть кнопку STOP.
- для виконання вказаних нижче дій існує певний ліміт часу. Якщо час виконання завершено, а ви не встигли виконати налаштування, поверніть до кроку 1.

1 Натисніть кнопку PTY SEARCH під час прослуховування FM радіостанції.

2 Натискайте PTY- або PTY+ доки на екрані не з'явиться код PTY.

- Коди PTY відображаються на екрані справа.

3 Натисніть кнопку PTY SEARCH ще раз, поки вибрано код PTY, а частота ще відображається на екрані.

- Повторний пошук такого ж самого коду "PTY" буде зупинено. Якщо немає такого ж самого коду PTY, пошук відбудеться ще раз і зупиниться на початку.

Екран	Тип програми
НОВИНИ	Новини, заявлені думки та звіти подій
ПОДІЇ	Програми, до складу яких входять репортажі про нещодавні події, документальні та аналітичні передачі і дискусії.
ІНФОРМАЦІЯ	Інформація про міри довжини та ваги, доповіді та прогнози, інформація для користувачів, медична інформація.
СПОРТ	Спортивна програма
ОСВІТА	Освітня програма
ТЕАТР	Радіосеріал тощо.
КУЛЬТУРА	Програми про культуру, в яких обговорюються питання релігії, суспільства, науки, мови, театру тощо.
НАУКА	Програма про природничі науки та технології
РІЗНЕ	Різне – виступи, розважальні програми (вікторини, ігри), інтерв'ю, комедійні та сатиричні вистави тощо.
ПОП-МУЗИКА	Програми про поп-музику
РОК-МУЗИКА	Програми про рок-музику
МУЗИКА ДЛЯ ПРОСЛУХОВУВАННЯ В ДОРОЗІ	Програми про сучасну музику (легка музика).
ЛЕГКА МУЗИКА	Програми про легку класичну музику (класична, інструментальна і хорова музика).

Екран	Тип програми
CLASSICS	Важка класична музика – оркестрова, симфонічна, камерна та оперна музика
OTHER M	Інша музика – джаз, R&B, кантрі
WEATHER	Погода
FINANCE	Фінанси
CHILDREN	Дитячі програми
SOCIAL	Суспільні події
RELIGION	Програми про релігію
PHONE IN	Дзвінки у прямому ефірі
TRAVEL	Програми про подорожі
LEISURE	Дозвілля
JAZZ	Джазова музика
COUNTRY	Музика кантрі
NATION M	Державна музика
OLDIES	Музика ретро
FOLK M	Народна музика
DOCUMENT	Музика з кінофільмів

Прослуховування радіо

Можна прослуховувати вибрану радіостанцію FM-діапазону, використовуючи автоматичне чи ручне налаштування.

Пульт дистанційного керування

1 Натисніть кнопку **TUNER.**

2 **Налаштуйте потрібну радіостанцію.**

Налаштування збережених радіостанцій 1

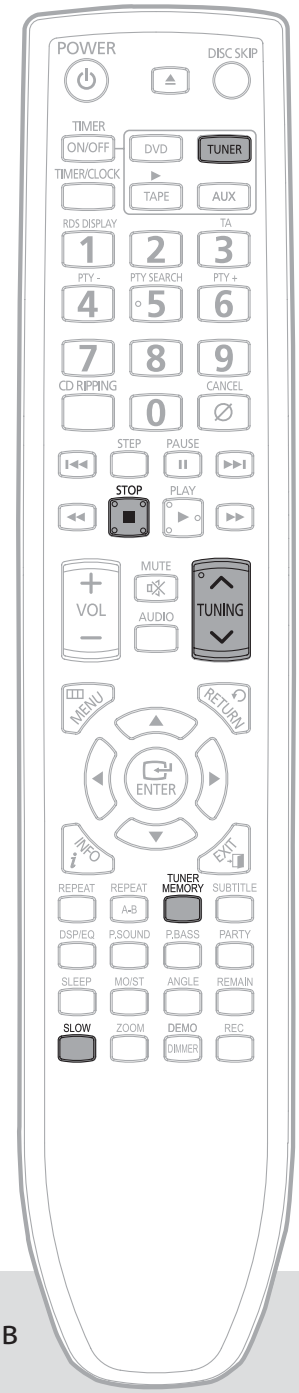
Натисніть кнопку **STOP** (■), виберіть пункт "PRESET" (Попереднє налаштування) та натисніть кнопку **TUNING** ∧,∨ , щоб вибрати збережену радіостанцію.

Автоматичне налаштування 2

Натисніть кнопку **STOP** (■), виберіть пункт "AUTO" (Авто) та натисніть кнопку **TUNING** ∧, ∨ , щоб виконати автоматичний пошук.

Налаштування вручну

Натисніть кнопку **STOP** (■), виберіть пункт "MANUAL" (Вручну), після чого злегка натисніть кнопку **TUNING** ∧,∨ , щоб зменшити чи збільшити значення частоти радіостанції.



Головний пристрій

1 Натисніть кнопку **TUNER,** щоб вибрати потрібний FM-діапазон.

2 Виберіть радіостанцію.

Налаштування збережених радіостанцій 1

Натисніть кнопку **STOP** (■), виберіть пункт "PRESET" (Попереднє налаштування) та натисніть кнопку ⏮ ⏭, щоб вибрати збережену радіостанцію.

Автоматичне налаштування 2

Натисніть кнопку **STOP** (■), виберіть пункт "AUTO" (Авто) та натисніть кнопку ⏮ ⏭, щоб виконати автоматичний пошук.

Налаштування вручну

Натисніть кнопку **STOP** (■), виберіть пункт "MANUAL" (Вручну), після чого злегка натисніть кнопку ⏮ ⏭, щоб зменшити чи збільшити значення частоти радіостанції.

Натисніть кнопку **MO/ST**, щоб прослуховувати радіо в режимі моно/стерео.
(Ця функція доступна лише під час прослуховування FM-радіостанцій).

- Із кожним натисканням кнопки режим STEREO (Стерео) змінюється на MONO (Моно) та навпаки.
- У зонах слабкого прийому радіосигналу вибирайте режим MONO (Моно) для точної трансляції без перешкод.

Попереднє налаштування радіостанцій

Можна зберегти до:

- **15 FM-радіостанцій**

Наприклад: Налаштування частоти FM 89.1 та збереження її в пам'яті

1 Натисніть кнопку **TUNER**, щоб вибрати FM-діапазон.

2 Натисніть кнопку TUNING ∧, ∨, щоб вибрати "89.10".

• Виконайте крок 2 на стор. 43 для автоматичного чи ручного налаштування радіостанції.

3 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY.**

4 Натисніть кнопку TUNING ∧, ∨, щоб вибрати номер налаштування.

• Можна вибирати номери від 1 до 15.

5 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY.**

• Якщо не натиснути кнопку "TUNER MEMORY" протягом 5 секунд, попередньо налаштована радіостанція зникає, а на екрані відображається повідомлення "FM".

6 Щоб налаштувати іншу радіостанцію, повторіть кроки від 2 до 5.

Прослуховування касети

Обережно поводьтеся з касетами; за необхідності звертайтеся до розділу "Рекомендації з використання аудіокасет" на стор 57.

1 **Увімкніть систему кнопкою POWER**

2 Натисніть кнопку TAPE на пульті дистанційного керування для вибору відповідної функції.

3 **Щоб вставити касету. відкрийте кришку з допомогою кнопки PUSH EJECT.**

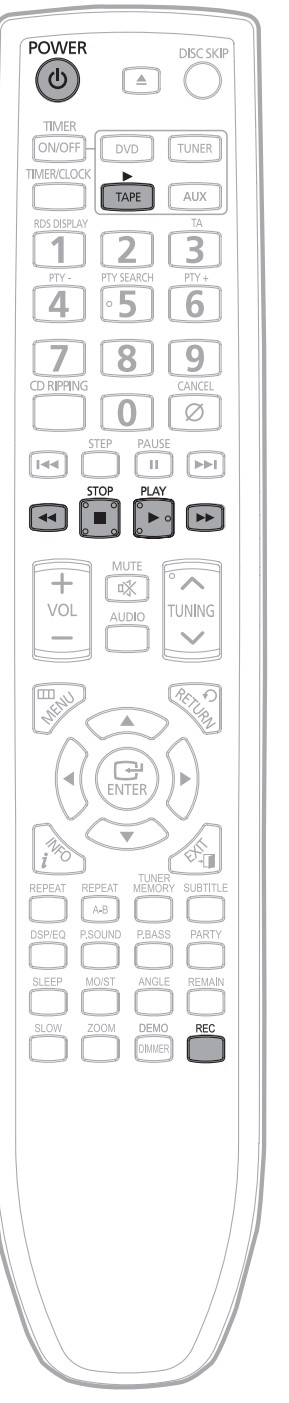
- **Вставте касету стороною. яка записує/відтворює до тримача касети. а потім закрийте кришку касетного відсіку.**

4 Натисніть кнопку ▶ на пульті ДК. Починається відтворення касети.

5 **При необхідності натисніть кнопку ◀◀ ▶▶ .**

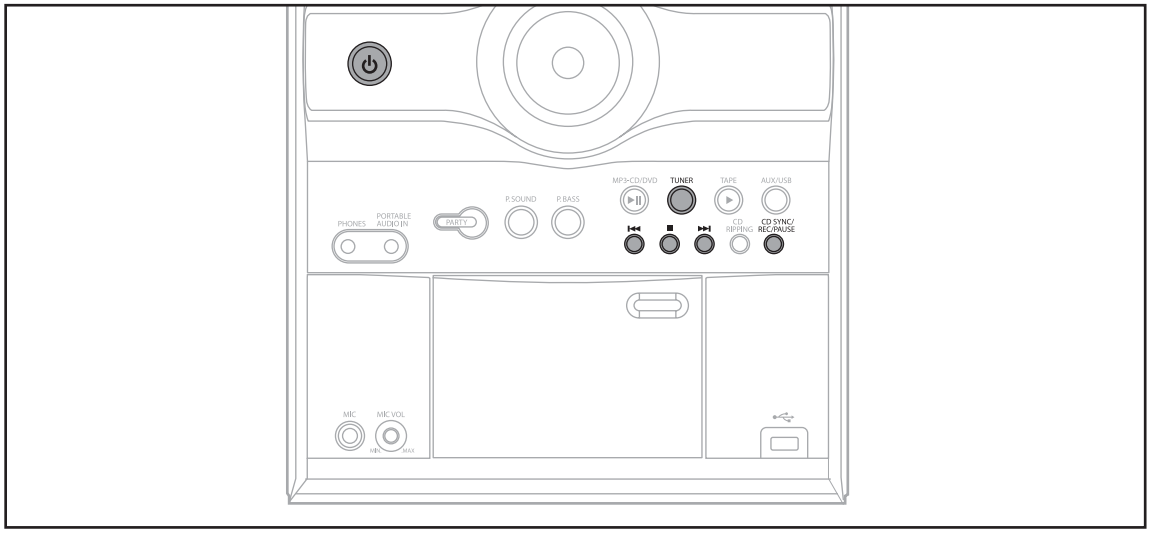
- **Щоб перемотати касету назад. натисніть ◀◀ .**
- **Щоб перемотати касету вперед. натисніть ▶▶.**
- Можна використовувати кнопку **I◀◀ ▶▶I передньої панелі замість кнопки ◀◀ ▶▶ .**

6 **Щоб закінчити відтворення. натисніть кнопку STOP .**



Записування радіопрограми

Можна записати на касету довільну радіопередачу.
Регулювати гучність не потрібно. оскільки це не впливає на записування.



1 **Увімкніть систему кнопкою POWER.**

2 **Вставте чисту касету в деку Deck.**

3 **Виберіть функцію TUNER-радіо. натиснувши TUNER.**

4 **Виберіть радіостанцію. яку хочете записати. натиснувши кнопки ⏮ ⏭ .**

5 **Натисніть кнопку REC або CD SYNC/ REC/PAUSE.**

- **з'являється червоний напис REC. і починається записування.**

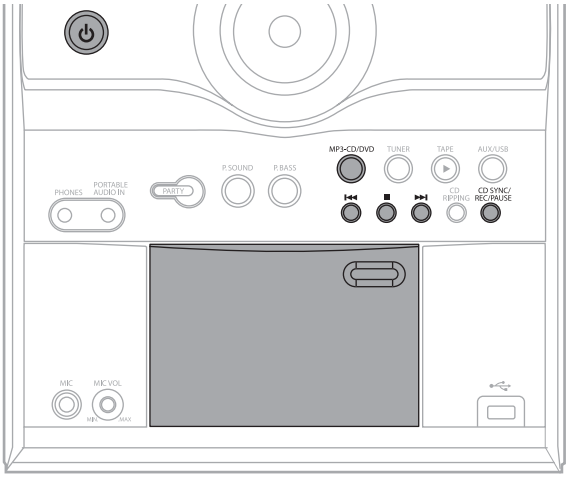
6 **Щоб припинити записування. натисніть кнопку ■.**

Записування з компакт-диска

Вміст компакт-диска можна записати на касету двома різними способами:

Синхронізований запис

Ця функція дозволяє синхронізувати запуск запису із запуском диска чи вибраною звуковою доріжкою.



1 Увімкніть систему кнопкою POWER.

2 Помістіть чисту касету в деку Deck.

- **Відкрийте деку.натиснувши кнопку PUSH/EJECT.вставте касету і зачиніть деку.**
- **Касету потрібно вставляти з непошкодженим запобіжним елементом.**

3 Завантажте компакт-диск.

- **Щоб відкрити відсік компакт-дисків.натисніть кнопку OPEN/CLOSE .**
- **Вставте компакт-диск. натисніть кнопку OPEN/CLOSE і закрийте відсік.**

4 Натисніть кнопку MP3-CD/DVD (▶II) .

- **Використовуйте кнопки вибору (I◀◀ ▶▶I) щоб вибрати потрібну пісню.**

5 Натисніть кнопку REC .

- Відображається "CD SYNC" .
- **Після зупинки. з першими звуками музики натисніть кнопку для старту запису.**
- **Щоб записати потрібну музику з самого початку. натисніть і тримайте кнопку REC під час відтворення цієї музики з компакт-диску.**
- Можна використовувати кнопку CD SYNC/REC/PAUSE замість REC.

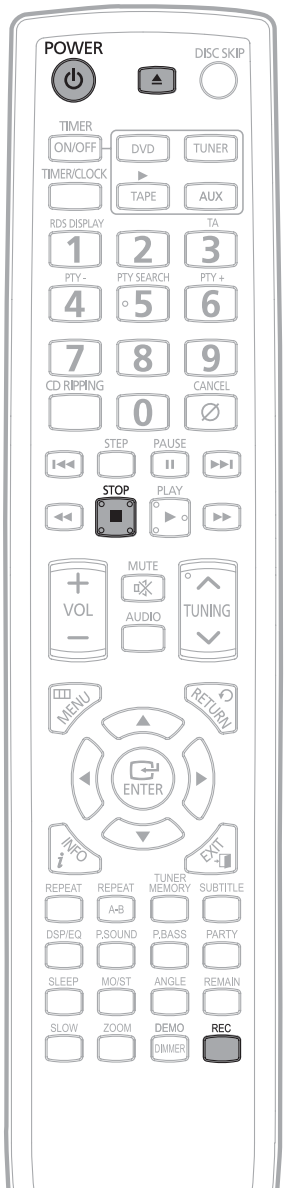
6 Щоб зупинити запис.натисніть кнопку ■ .

Примітка

- Функція синхронізованого запису доступна тільки для компакт-диска.

Безпосереднє записування

Режим безпосереднього записування дає змогу почати записування з будь-якої доріжки на компакт-диску.



1 Увімкніть систему кнопкою POWER.

2 Вставте чисту касету в деку Deck.

- **Відкрийте деку.натиснувши кнопку PUSH/EJECT.вставте касету і зачиніть деку.**
- **Касету потрібно вставляти з непошкодженим запобіжним елементом.**

3 Завантажте компакт-диск.

- **Щоб відкрити відсік компакт-дисків.натисніть кнопку OPEN/CLOSE .**
- **Вставте компакт-диск. натисніть кнопку OPEN/CLOSE і закрийте відсік.**

4 Натисніть кнопку MP3-CD/DVD (▶II) .

- **Використовуйте кнопки вибору (I◀◀ ▶▶I) щоб вибрати потрібну пісню.**

5 Натисніть кнопку REC .

- **Почнеться запис.**
- **Щоб зупинити запис.натисніть кнопку ■ .**

6 Щоб зупинити запис.натисніть кнопку ■ .

Примітка

- **На касеті.на яку ви будете записувати. запобіжний елемент має бути неушкодженим .**

Функція ЗАПИСУ З КОМПАКТ-ДИСКА

Можна зробити запис із компакт-диска у форматі MP3 на USB-пристрій.
Ця функція дозволяє копіювати весь диск або вибрані звукові доріжки.

1 Увімкніть систему, натиснувши кнопку **POWER.**

2 Підключіть USB-пристрій.

3 Завантажте компакт-диск (цифрове аудіо).

- Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE**, щоб відкрити лоток для компакт-дисків.
- Вставте компакт-диск і натисніть кнопку **OPEN/CLOSE**, щоб закрити лоток.
- За допомогою кнопок вибору на компакт-диску (I◀◀, ▶▶I) виберіть потрібну пісню.

4 Щоб почати запис із компакт-диска, натисніть кнопку CD RIPPING на пульті дистанційного керування.

- Якщо система перебуває в режимі відтворення чи паузи, натисніть цю кнопку, після чого відобразиться повідомлення "TRACK RIPPING" (Копіювання звукової доріжки) і розпочнеться запис із компакт-диска.
- Під час відтворення компакт-диска натисніть та утримуйте цю кнопку. З'явиться повідомлення "FULL CD RIPPING" (Повне копіювання компакт-диска) і розпочнеться запис із компакт-диска.
- Не відключайте USB-пристрій під час запису з компакт-диска.

5 Щоб зупинити запис із компакт-диска, натисніть кнопку STOP (■). Файл MP3 буде автоматично створено та збережено.

Після завершення запису з компакт-диска на пристрої створюється каталог із назвою "RIPPING FOLDER" (Папка копіювання). Назва файлу збігається з назвою диска.

Примітка

- Не відключайте USB-пристрій і шнур електроживлення під час запису з компакт-диска. Це може стати причиною пошкодження файлу. Якщо необхідно зупинити запис із компакт-диска, спочатку слід натиснути кнопку зупинки. Після зупинки компакт-диска можна відключити USB-пристрій.
- Якщо відключити USB-пристрій під час запису з компакт-диска, головний пристрій вимкнеться і буде неможливо видалити копію файлу. У цьому випадку підключіть USB-пристрій до ПК та зробіть резервну копію даних, збережених на ньому, а потім відформатуйте пристрій.
- Якщо пам'яті USB-пристрою буде недостатньо, з'явиться напис "RIPPING ERROR" (Помилка копіювання).
- Функція запису з компакт-диска не підтримується для дисків DTS-CD.
- Запис із компакт-диска може виконуватися на зовнішній жорсткий диск з інтерфейсом USB, якщо він має файлову систему FAT, а не NTFS. Функція запису з компакт-диска підтримує не всі USB-пристрої.
- Запис із компакт-диска не працює під час використання функції швидкого пошуку або в режимі паузи чи зупинки.
- Під час запису з компакт-диска не піддавайте пристрій дії ударів. Інакше запис із компакт-диска може бути перервано.
- Запис із компакт-диска на деякі USB-пристрої може зайняти багато часу.
- Після завершення чи зупинки запису компакт-диск повторно завантажується.

Функція таймера

- Таймер дозволяє вмикати та вимикати систему в будь-який час.
- Щоб скасувати автоматичне ввімкнення чи вимкнення системи, необхідно вимкнути таймер.
- Перш ніж налаштовувати таймер, перевірте, чи правильно встановлено поточний час.
- На кожному етапі надається декілька секунд, щоб установити необхідні параметри. Якщо ви не встигли виконати налаштування, процедуру необхідно буде повторити спочатку.

Наприклад: Ви бажаєте прокидатися під музику кожного ранку.

1 Увімкніть систему, натиснувши кнопку **POWER.**

2 Натискайте кнопку **TIMER/CLOCK**, доки на дисплеї не з'явиться повідомлення "TIMER".

3 Натисніть кнопку **ENTER.**

- На декілька секунд з'явиться повідомлення **"TIME ON"**, після чого буде відображено встановлений раніше час увімкнення. Тепер можна вибрати новий час увімкнення.

4 Установіть час увімкнення таймера.

a. Установіть значення годин, натискаючи кнопку ◀ або ▶
b. Натисніть кнопку **ENTER.**
- Значення хвилин почне блимати.

c. Установіть значення хвилин, натискаючи кнопку ◀ або ▶
d. Натисніть кнопку **ENTER.**
- На декілька секунд з'явиться повідомлення **"TIME OFF",** після чого буде відображено встановлений раніше час вимкнення. Тепер можна вибрати новий час вимкнення.

5 Установіть час увімкнення таймера.

a. Установіть значення годин, натискаючи кнопку ◀ або ▶
b. Натисніть кнопку **ENTER.**
- Значення хвилин почне блимати.

c. Установіть значення хвилин, натискаючи кнопку ◀ або ▶
d. Натисніть кнопку **ENTER.**
- З'явиться повідомлення **"VOL 10",** у якому "10" означає рівень установленої гучності.

6 Натисніть кнопку ◀ або ▶, щоб налаштувати рівень гучності, і натисніть **ENTER.**

- На екрані відобразиться джерело сигналу.

7 Щоб вибрати сигнал, який буде ◀ ▶ відтворюватися під час включення системи, натисніть кнопку.

- TUNER (радіо):
  a Натисніть кнопку **ENTER.**
  b Щоб вибрати збережену радіостанцію, натисніть ◀ або ▶.
- DVD/CD (компакт-диск): завантажте один або декілька компакт-дисків.
- USB: підключіть USB-пристрій.
- TAPE (**касета**) : **Вставте аудіокасету**.

8 Натисніть кнопку **ENTER**, щоб підтвердити налаштування таймера.

9 Натисніть кнопку **POWER**, щоб перевести систему в режим очікування.

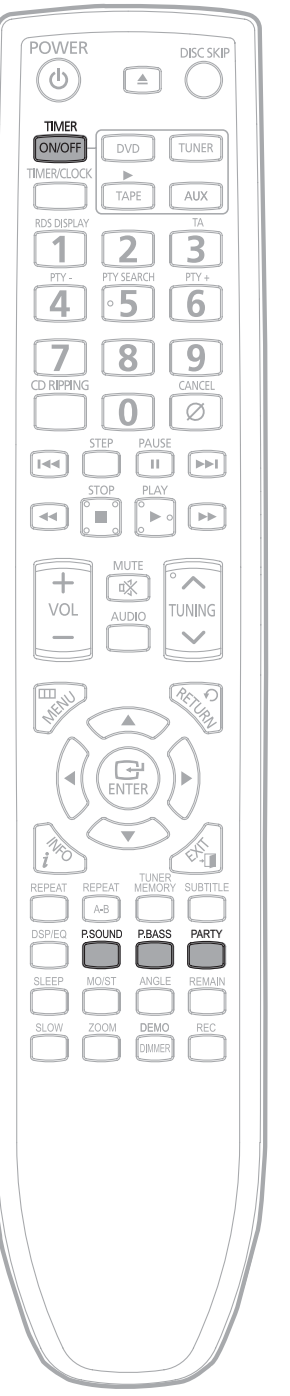
- ◷ відображається у верхньому правому куті індикації часу, і це свідчить про те, що таймер налаштовано.
- Система автоматично вмикатиметься і вимикатиметься в потрібний час.

Примітка

- Якщо час увімкнення та час вимкнення таймера збігаються, з'явиться повідомлення "ERROR".
- Якщо диск або USB-пристрій відсутній, то в разі вибору "DVD/CD, TAPE., USB," таймер автоматично перейде в режим "TUNER".

Вимкнення таймера

Після налаштування таймера він запускається автоматично, про що свідчить повідомлення "TIMER" на дисплеї. Якщо більше немає необхідності використовувати, його необхідно вимкнути.



Щоб вимкнути таймер, натисніть кнопку **TIMER ON/OFF.**

- ◷ більше не відображається.

Щоб увімкнути таймер, натисніть кнопку **TIMER ON/OFF** ще раз.

- З'явиться позначка ◷

Примітка

- Можна вимкнути таймер, коли живлення ввімкнено чи коли програвач перебуває в режимі очікування.

Функція вибору режиму звуку/потужних басів/PARTY

Функція вибору РЕЖИМУ ЗВУКУ

Мінікомпонентна система обладнана функцією вибору РЕЖИМУ ЗВУКУ.
Ця функція дозволяє підсилювати баси та покращувати високу й низьку тональність удвічі, завдяки чому ви можете насолодитися потужним і реалістичним звуком.

Натисніть кнопку **P.SOUND.**

Результат: На дисплеї протягом кількох секунд відображається повідомлення **"P.SOUND".**
Під час запису з компакт-диска функція вибору **P.SOUND** не працює, а режим увімкнення звуку автоматично переходить у значення **"OFF"** (ВИМК.).

➢ **Щоб скасувати цю функцію, натисніть кнопку P.SOUND ще раз. Протягом кількох секунд відображатиметься повідомлення "OFF".**

Функція ПОТУЖНИХ БАСІВ

Мінікомпонентна система має функцію розширення басів, яка називається "Функція потужних басів". За допомогою цієї функції звук стає більш реалістичним і потужним.

Натисніть кнопку **P.BASS.**

Результат: Протягом кількох секунд відображатиметься повідомлення **"P,BASS".**
Щоб скасувати цю функцію, натисніть кнопку **P.BASS** ще раз.
Протягом кількох секунд відображатиметься повідомлення **"OFF".**

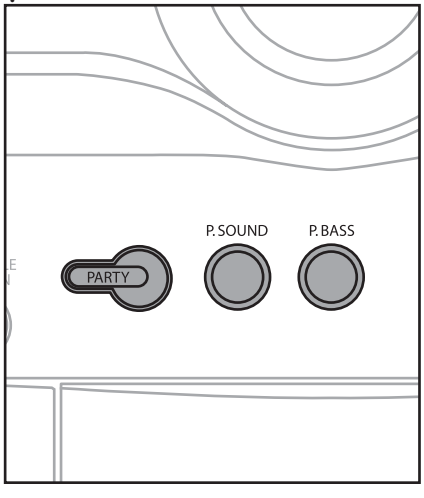
➢ **Під час запису з компакт-диска функція P.BASS (ПОТУЖНІ БАСИ) не працює, а режим P.BASS (ПОТУЖНІ БАСИ) автоматично переходить у режим "OFF" (ВИМК.).**

Функція PARTY

Ваша компакена аистема має спец світловий ефект:якщо вибрати режим ВЕЧІРКА. світло буде змінюватися в такт відтворення музики.

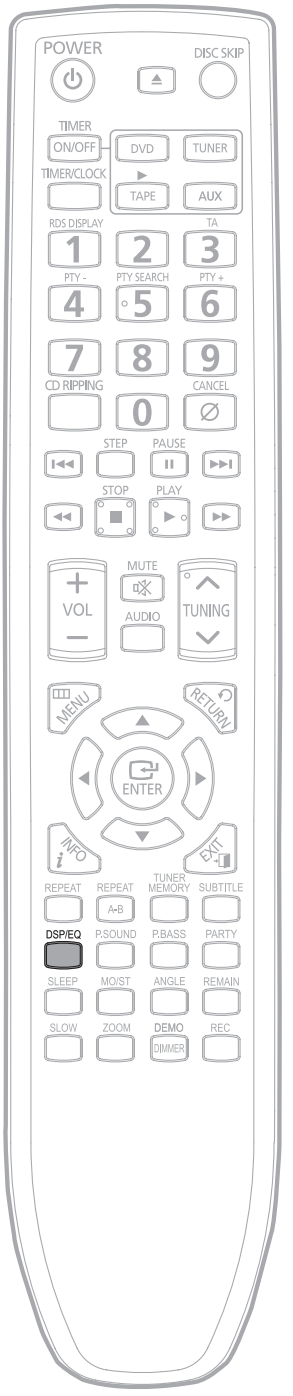
Натисніть кнопку **PARTY** .

Після кожного натискання кнопки PARTY режим party змінюватиметься таким чином:
PARTY 1 → PARTY 2 → PARTY 3 → PARTY 4 → OFF



➢ **Під час запису з компакт-диска функція PARTY не працює, а режим PARTYавтоматично переходить у режим "OFF" (ВИМК.).**

Функція DSP/ЕКВАЛАЙЗЕРА



Вибір режиму звуку

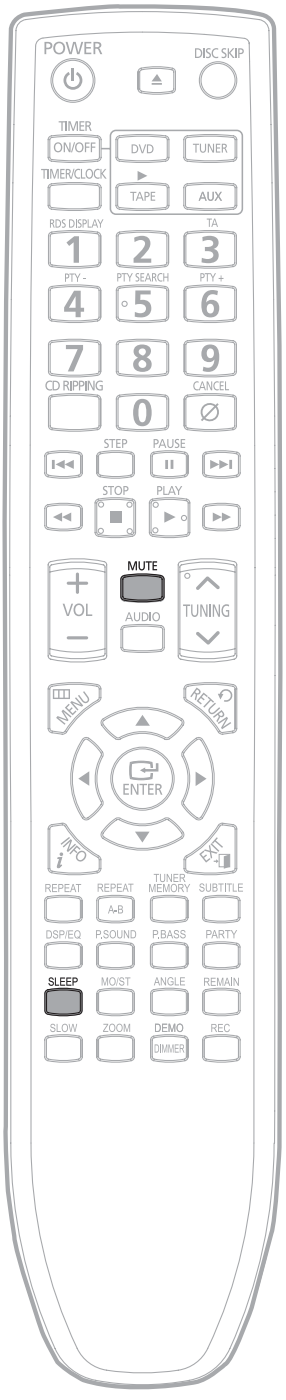
Вашу компакину міні-систему оснащено еквалайзером із передустановленими настройками,який дає змогу добрати найбільш підхожий баланс між висоеими та низькими частотми.який найкрще відповідає типу музики. щовідтворюється.

Натискайте на пульті дистанційного керування кнопку **DSP/EQ** до тих пір. доеи не виберте потрібний пкнкт.

Щоб отримати...	**виберіть...**
стандартний (лінійний)баланс	PASS
баланс.придатний для прослуховування поп-музики	POP
баланс.придатний для прослуховування рор-музики	ROCK
баланс.придатний для прослуховування класичної	CLASSIC
баланс.придатний для прослуховування HALL	HALL
баланс.придатний для прослуховування LIVE	LIVE
баланс.придатний для прослуховування CINEMA	CINEMA

➢ **Під час запису з компакт-диска функція DSP/EQ не працює, а режим DSP/EQ автоматично переходить у режим "PASS" .**

Функція таймера вимкнення/ функція вимкнення звуку



Функція таймера вимкнення

Можна встановити час автоматичного вимкнення DVD-програвача.

Натисніть кнопку **SLEEP.**

- Із кожним натисканням кнопки режими будуть змінюватися в такій послідовності: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

Для підтвердження часу встановлення таймера натисніть кнопку **SLEEP.**

- Відобразиться час, який залишився до вимкнення DVD-програвача.
- Повторне натискання кнопки змінить час вимкнення, який було раніше встановлено.

Для скасування таймера вимкнення натискайте кнопку SLEEP, доки на екрані не з'явиться повідомлення "OFF".

Функція вимкнення звуку

Ця функція корисна, коли необхідно відповісти на дзвінок домофона чи телефону.

Натисніть кнопку **MUTE.**

- На екрані відобразиться повідомлення **"MUTE".**
- Щоб увімкнути звук, натисніть цю кнопку ще раз.

Функція DEMO/ЗАТЕМНЕННЯ/ECO

Функція DEMO (Демонстрація)

Можна переглядати різноманітні функції, доступні в системі.

Натисніть кнопку **DEMO/DIMMER.**

- На екрані з'явиться список доступних функцій.
- Усі ці функції детальніше описуються в цьому посібнику. Щоб дізнатися, як їх використовувати, див. відповідні розділи посібника.

Функція ЗАТЕМНЕННЯ

Можна налаштовувати яскравість екрана головного пристрою до оптимального значення під час перегляду відеозаписів.

Натисніть кнопку **DEMO/DIMMER.**

- Із кожним натисканням кнопки яскравість буде змінюватися в такій послідовності: **DEMO ON→DIMMER ON(Темно) →DIMMER OFF(Яскраво).**

Примітка

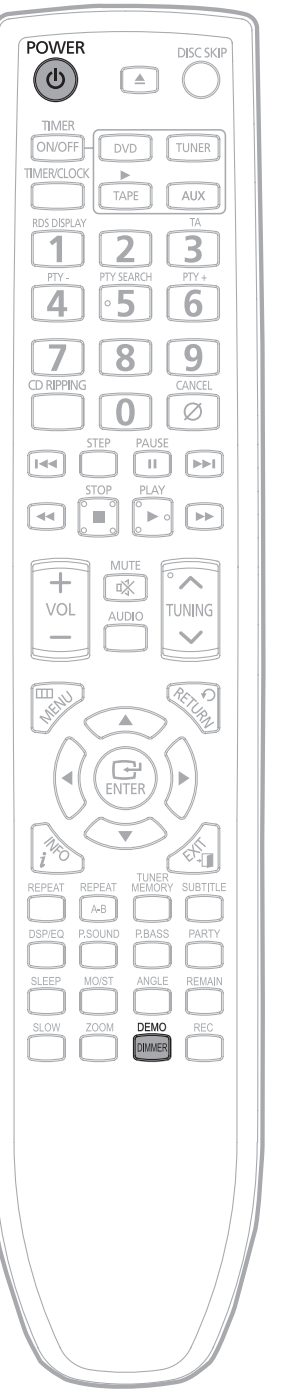
Натисніть будь-яку кнопку, щоб скасувати функцію ДЕМОНСТРАЦІЇ. Після вимкнення головного пристрою функцію ДЕМОНСТРАЦІЇ буде автоматично ввімкнено через 10 сек. Якщо потрібно скасувати функцію ДЕМОНСТРАЦІЇ, натисніть кнопку DEMO/DIMMER ще раз.

Функція ECO

Якщо пристрій вимкнено чи він перебуває в режимі очікування, можна ввімкнути режим енергозбереження.

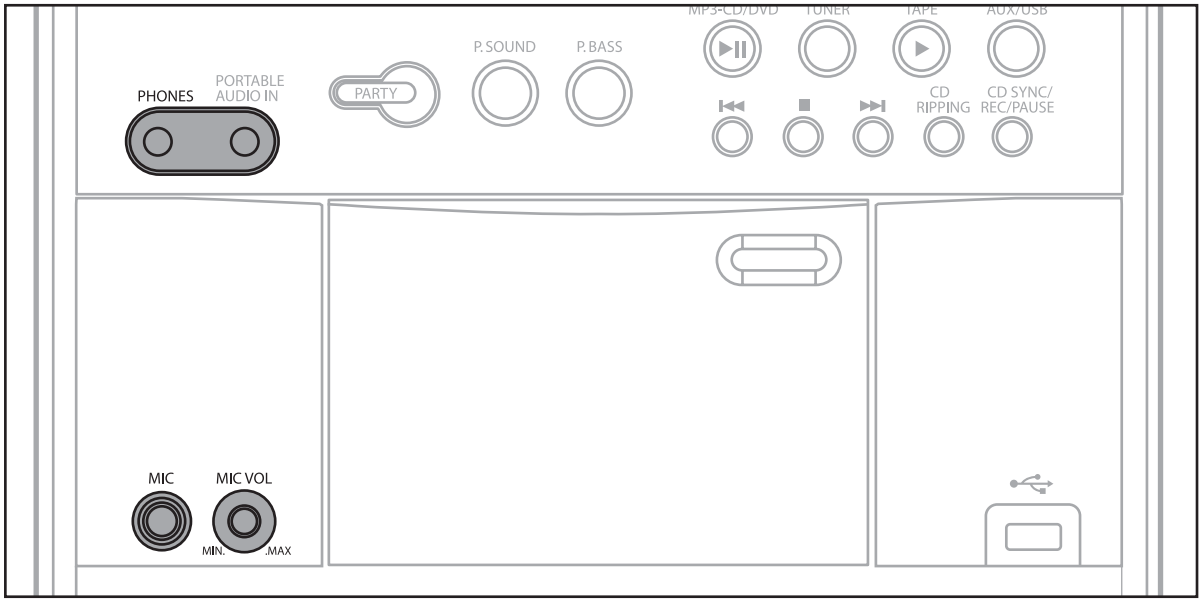
У режимі очікування натисніть та утримуйте кнопку **POWER** більше 3-х секунд.

- Результат: На екрані з'явиться повідомлення "ECO", а головний пристрій буде автоматично переведено в режим енергозбереження.



Підключення навушників/ функціякправління тональністю

Щоб слухати музику чи радіопрограми не турбуючи інших, до мікрокомпонентної системи можна підключити навушники. Навушники повинні мати гніздо розміром 3,5 мм або відповідний адаптер.
Ви можете використовувати мікрофон для співу під час прослужовування улю пених дисків.



Підключіть навушники до гнізда для **навушників** на передній панелі.

- Після цього динаміки не використовуються як джерело вихідного звуку.

Підключіть мікрфон зі штекером ø 6.3 в гніздо MIC .

- Підкл чіть один чи два мікрофони.
- Чутливість мікрофона налаштуйте регулятором **MIC VOL** .

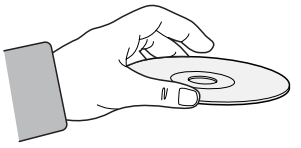
Примітка

- Тривале прослуховування музики в навушниках із максимальною гучністю може стати причиною погіршення слуху.

Засоби безпеки під час використання та зберігання компакт-дисків

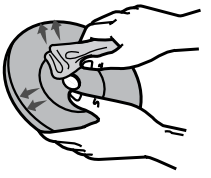
Дрібні подряпини на диску можуть знизити якість звуку та зображення, а також спричинити переривання під час відтворення. Слідкуйте за тим, щоб під час використання диска на ньому не з'являлися подряпини.

Використання дисків



Не торкайтесь робочої поверхні диска. Беріть диски лише за краї, щоб не залишити на поверхні відбитки пальців.
Не наклеюйте на диск папір або плівку.

Використання та зберігання дисків



Якщо на диску містяться відбитки пальців або бруд, очистьте його за допомогою м'якої зволоженої тканини, після чого досуха протріть поверхню диска.

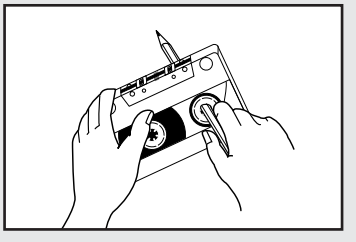
- Під час очищення обережно протирайте диск у напрямку від внутрішньої сторони до зовнішньої.

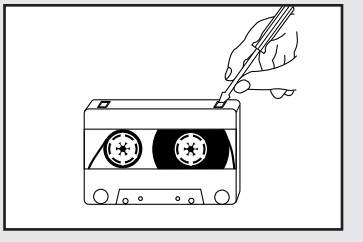
Примітка

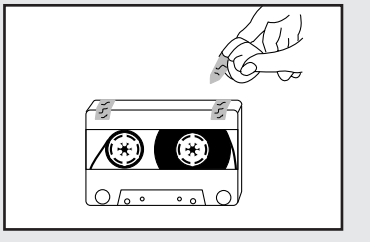
- При контакті теплого повітря з холодними деталями всередині програвача може утворитися конденсат. У цьому випадку програвач може працювати неправильно. Якщо це сталося, вийміть диск і залиште програвач на 1 чи 2 години з увімкненим живленням.

Рекомендації з використання аудіокасет

- **Переконайтесь. що плівка в касеті достатньо натягнена**.
- **Щоб запобігти випадковому стиранню важливого вмісту. видаліть язичок захисту від запису на касеті. Щоб зробити запис на касету із видаленим язичком.заклейте отвір від язичка липкою стрічкою**.
- **По закінченні відтворення касети обов'язково покладіть її до коробки. в якій вона зберігається**.
- **Зберігайте касети в чистому місці. куди не потрапляє пряме сонячне свінло та де виключено вплив на касети високих температур**.
- **Уникайте використання 120-хвилинних касет; вони викликають надмірне напруження стрічкопротягувального механізму**.







Перш ніж звернутись до сервісного центру

У разі неправильної роботи пристрою див. наведену нижче таблицю. Якщо ваша проблема не описана нижче або надані інструкції її не вирішують, вимкніть пристрій, від'єднайте кабель живлення та зверніться до найближчого авторизованого дилера центру обслуговування Samsung Electronics.

Проблема	Перевірка/спосіб усунення
Лоток для дисків не відкривається.	• Чи надійно підключено кабель живлення до електричної розетки? • Вимкніть програвач та ввімкніть його знову.
Відтворення не виконується.	• Перевірте регіональний номер DVD-диска. Придбані за кордоном DVD-диски можуть не відтворюватися. • Диски CD-ROM та DVD-ROM неможливо відтворити в цьому DVD-програвачі. • Переконайтеся, що про рівень оцінки вмісту є правильним.
Пульт дистанційного керування не працює.	• Чи використовується пульт ДК в межах робочого діапазону, під належним кутом та на належній відстані? • Чи не розряджені батареї?
Відтворення починається не відразу після натискання кнопки Play/Pause.	• Чи не використовується деформований диск або диск із подряпинами на поверхні? • Начисто протріть диск.
Звук відсутній.	• Під час прискореного, сповільненого та покадрового відтворення звук відсутній. • Чи правильно підключені динаміки? Чи правильно налаштовані параметри динаміків? • Чи не пошкоджений диск?
Відсутнє зображення, відсутній звук або лоток для дисків відкривається через 2–5 секунд.	• Чи переміщували DVD-програвач різко з холодного приміщення в тепле? У випадку утворення конденсату всередині програвача необхідно вийняти диск і залишити програвач із ввімкненим живленням на 1–2 години. (Після зникнення конденсату програвач можна використовувати знову.)
• Диск обертається, але зображення відсутнє. **• Якість зображення низька, і зображення тремтить.**	• Чи ввімкнено живлення телевізора? • Чи правильно підключені відеокабелі? • Чи не пошкоджений або не забруднений диск? • Неякісні диски можуть не відтворюватися.

Проблема	Перевірка/спосіб усунення
Вибрана мова звукової доріжки та субтитрів не застосовується.	• Вибрана мова звукової доріжки та субтитрів не застосовується, якщо її немає на DVD-диску. Залежно від диска ця функція може працювати по-різному.
Екран меню не відображається, навіть коли вибрано функцію меню.	• Чи не використовується диск, який не містить меню?
Неможливо змінити формат екрана телевізора.	• DVD-диски 16:9 можна відтворювати в режимі 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX або 4:3 PAN SCAN. Див. інформацію на коробці DVD-диска, а потім виберіть відповідну функцію.
Касета на відтворюється	• **Не вибрано функцію відтворення TAPE**. • **Касету вставлено неправильно**. • **Кришку касетної деки не закрито**. • **Стрічку касети не натягнуто або обірвано**.
Гучність відтворення значно зменшилася **Касету не стерто належним члном** **Істотна детонація(звук пливе)**	• **Забруднено головки**. • **Забруднено ролики або тонвали**. • **Стрічка дуже зношена**.
Не вдається прийняти радіосигнал.	• Чи правильно підключена антена? • Якщо вхідний сигнал антени слабкий, установіть зовнішню FM-антену в зоні з хорошим прийомом сигналу.
• Головний пристрій не працює. (Наприклад: зникає живлення або чутно дивний шум.) **• DVD-програвач не працює належним чином.**	• Вимкніть живлення й утримуйте кнопку **STOP** ■ на головному пристрої чи на пульті дистанційного керування більше 5 секунд. Використання функції RESET (Скидання параметрів) призведе до видалення всіх збережених параметрів. Використовуйте цю функцію лише в разі необхідності.
Ви забули пароль для встановлення рівня оцінки вмісту.	• Якщо в програвачі немає диска, утримуйте кнопку STOP ■ на головному пристрої більше 5 секунд. На дисплеї з'являється напис "INITIAL", і всі параметри повертаються до стандартних значень. • Натисніть кнопку POWER. **Використання функції RESET (Скидання параметрів) призведе до видалення всіх збережених параметрів.** **Використовуйте цю функцію лише в разі необхідності.**

Примітки щодо дисків

Формат запису дисків

Цей виріб не підтримує медіафайли, захищені технічними засобами захисту авторських прав (DRM).

Диски CD-R

- Деякі диски CD-R можуть не відтворюватися залежно від записуючого пристрою (CD-рекордер або ПК) та стану самого диска.
- Використовуйте диск CD-R на 650 Мб/74 хв. Не використовуйте диски CD-R об'ємом більше ніж на 700 Мб/80 хв., оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Деякі носії CD-RW (з можливістю повторного запису) можуть не відтворюватися.
- Повне відтворення гарантується лише для дисків CD-R, які фіналізовано належним чином. Якщо сеанс закрито, але диск не фіналізовано, повне відтворення може бути недоступне.

Диски CD-R з файлами у форматі MP3

- Можна відтворювати лише диски CD-R із файлами у форматі MP3, що відповідає стандарту ISO 9660 або Joliet.
- Назви файлів MP3 повинні складатися щонайбільше з 8 символів і не повинні містити пробілів і спеціальних символів (. / = +).
- Використовуйте диски із даними, для запису яких використовувалася швидкість компресії/декомпресії більша ніж 128 Кбіт/с.
- Відтворюватися можуть лише файли, що мають розширення ".mp3" та ".MP3".
- Можна відтворювати лише диски з послідовно записаною мультисесією. Якщо мультисесійний диск містить пустий сегмент, диск відтворюватиметься лише до цього сегмента.
- Якщо диск не фіналізовано, для початку відтворення може знадобитися більше часу, і можуть відтворюватися не всі записані файли.
- Під час відтворення файлів зі змінною швидкістю передачі даних (VBR), наприклад фалів, закодованих одночасно з низькою та високою швидкістю передачі даних (наприклад, 32 Кбіт/с–320 Кбіт/с), можливі пропуски звуку.
- Максимальна кількість відтворюваних файлів на одному компакт-диску – 500.
- Максимальна кількість відтворюваних папок на одному компакт-диску – 300.

Диски CD-R з файлами у форматі JPEG

- Можна відтворювати лише файли з розширенням "jpg".
- Якщо диск не фіналізовано, для початку відтворення може знадобитися більше часу, і можуть відтворюватися не всі записані файли.
- Можна відтворювати лише диски CD-R з файлами у форматі JPEG, що відповідає стандарту ISO 9660 або Joliet.
- Назви файлів JPEG повинні складатися щонайбільше з 8 символів і не повинні містити пробілів і спеціальних символів (. / = +).
- Можна відтворювати лише диски з послідовно записаною мультисесією. Якщо мультисесійний диск містить пустий сегмент, диск відтворюватиметься лише до цього сегмента.
- На одному компакт-диску можна зберегти щонайбільше 9999 зображень.
- Під час відтворення компакт-дисків Kodak/Fuji Picture у папці із зображеннями будуть відображатися лише файли JPEG.
- Для початку відтворення компакт-дисків із зображеннями, відмінних від Kodak/Fuji Picture, може знадобитися більше часу; такі диски можуть взагалі не відтворюватися.

Диски DVD R/RW, CD-R/RW DivX

- Оновлення програмного забезпечення, яке має несумісний формат, не підтримується.

(Наприклад: QPEL, GMC, розподільча здатність більша за 720 x 480 пікселів тощо.)

- Частини з високою частотою кадрів можуть не відтворюватися з файлу DivX.

DivX® – цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Це офіційно сертифікований пристрій DivX або DivX Ultra, що відтворює відео формату DivX.

Примітки стосовно термінології

КУТ ПЕРЕГЛЯДУ	На деяких DVD-дисках сцени записуються одночасно з декількох кутів. (Одна і та сама сцена знімається по центру, зліва та справа тощо). Під час відтворення таких дисків можна переключати кут перегляду, натискаючи кнопку Angle.
НОМЕР РОЗДІЛУ	Ці номери записані на DVD-дисках. Композиція розбивається на декілька розділів, кожен із яких має номер. За допомогою цих номерів можна швидко вибрати певну частину для відтворення.
DVD-диск	Оптичний диск із високою щільністю розміщення даних, на якому в цифровому вигляді записані зображення та звук високої якості. DVD-диски поєднують у собі нову технологію компресії відеосигналу MPEG-2 і технологію запису підвищеної щільності. Вони складаються з двох з'єднаних разом дисків товщиною 0,6 мм.
PCM	Абревіатура, утворена від Pulse Code Modulation (Імпульсно-кодова модуляція) – одна з назв цифрового аудіосигналу.
PBC (КЕРУВАННЯ ВІДТВОРЕННЯМ)	Ця функція записується на відеокомпакт-диск (версії 2.0). У меню, що відображається на екрані телевізора, можна вибирати певні сцени та дані.
РЕГІОНАЛЬНИЙ КОД	DVD-програвач та DVD-диски кодуються регіональними кодами. Якщо регіональний код DVD-програвача не збігається з регіональним кодом DVD-диска, відтворення диска на програвачі неможливе.
СУБТИТРИ	Перекладений текст, який відображається в нижній частині екрана. DVD-диск може підтримувати до 32 мов субтитрів.
НОМЕР КОМПОЗИЦІЇ	Ці номери записані на DVD-дисках. Якщо диск містить два чи більше фільмів, їх пронумеровано як Title 1 (Композиція 1), Title 2 (Композиція 2) тощо.
НОМЕР ЗВУКОВОЇ ДОРІЖКИ	Ці номери присвоюються звуковим доріжкам, які записано на відео- та аудіокомпакт-дисках. Вони дозволяють швидко знайти потрібну звукову доріжку.
ВІДЕОКОМПАКТ-ДИСК	Містить зображення та звуки, якість яких значно відрізняється від якості записів на відеоплівці. Цей програвач підтримує відеокомпакт-диски з можливістю керування відтворенням (версії 2.0).
DOLBY DIGITAL	Під час використання DVD- та LD-дисків відтворюється 5.1- (або 6-) канальний об'ємний звук, записаний як звукові сигнали (для дисків із маркуванням DOLBY DIGITAL). Завдяки вищій якості звуку, ширшому динамічному діапазону та направленості (у порівнянні з традиційною технологією об'ємного звуку) можна насолоджуватися динамічним реалістичним звуком.

Технічні характеристики

РАДІО	
FM	
Співвідношення сигналу/шуму	55 дБ
Чутливість	12 дБ
Коефіцієнт дисторсії	0.6 %
ПРОГРАВАЧ КОМПАКТ-ДИСКІВ	
Об'єм	3 диск
Частотний діапазон	20 Гц–20 кГц (± 1 дБ)
Співвідношення сигналу/шуму	85 дБ (на 1 кГц) із фільтром
Дисторсія	0,1 % (на 1 кГц)
Розділення каналів	75 дБ
Розміри диска	Діаметр: 120 або 80 мм. Товщина: 1,2 мм
КАСЕТНА ДЕКА	
Діапазон частот	125 **Гц** ~ 8 **кГц**
Відношення сигнал/шум	40 **дБ**
Розділення каналів	35 **дБ**
Рівень стирання	50 **дБ**(**без фільтру**)
ПІДСИЛЮВАЧ	
Вихідне живлення	
Передній динамік (4 Ом)	90 Вт/канал RMS,IEC (загальний коефіцієнт дисторсії: 10%)(MAX-DG53/DG54)
Динамік сабвуфера (4 Ом)	100 Вт/канал RMS,IEC (загальний коефіцієнт дисторсії: 10 %)(MAX-DG54)
Розділення каналів	45 дБ
Співвідношення сигналу/шуму	60 дБ
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Енергоспоживання	50 Вт
Розміри	374 (д) x 317 (в) x 270 (ш) мм
Вага	4,3 кг

Зв'язок із SAMSUNG у всьому світі

Якщо у вас є коментарі чи запитання стосовно продуктів компанії Samsung, зв'яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, Будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

8-800-502-0000

www.samsung.ua

ENERGY STAR

AH68-02170W (REV0.0)